



วาระที่ ๔.๓

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล
ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ประจำปี ๒๕๖๓)

รายงานเมื่อ
๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วยงานร่วมดำเนินงาน

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔



สวทช.
NSTDA

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Education, Science and Technology

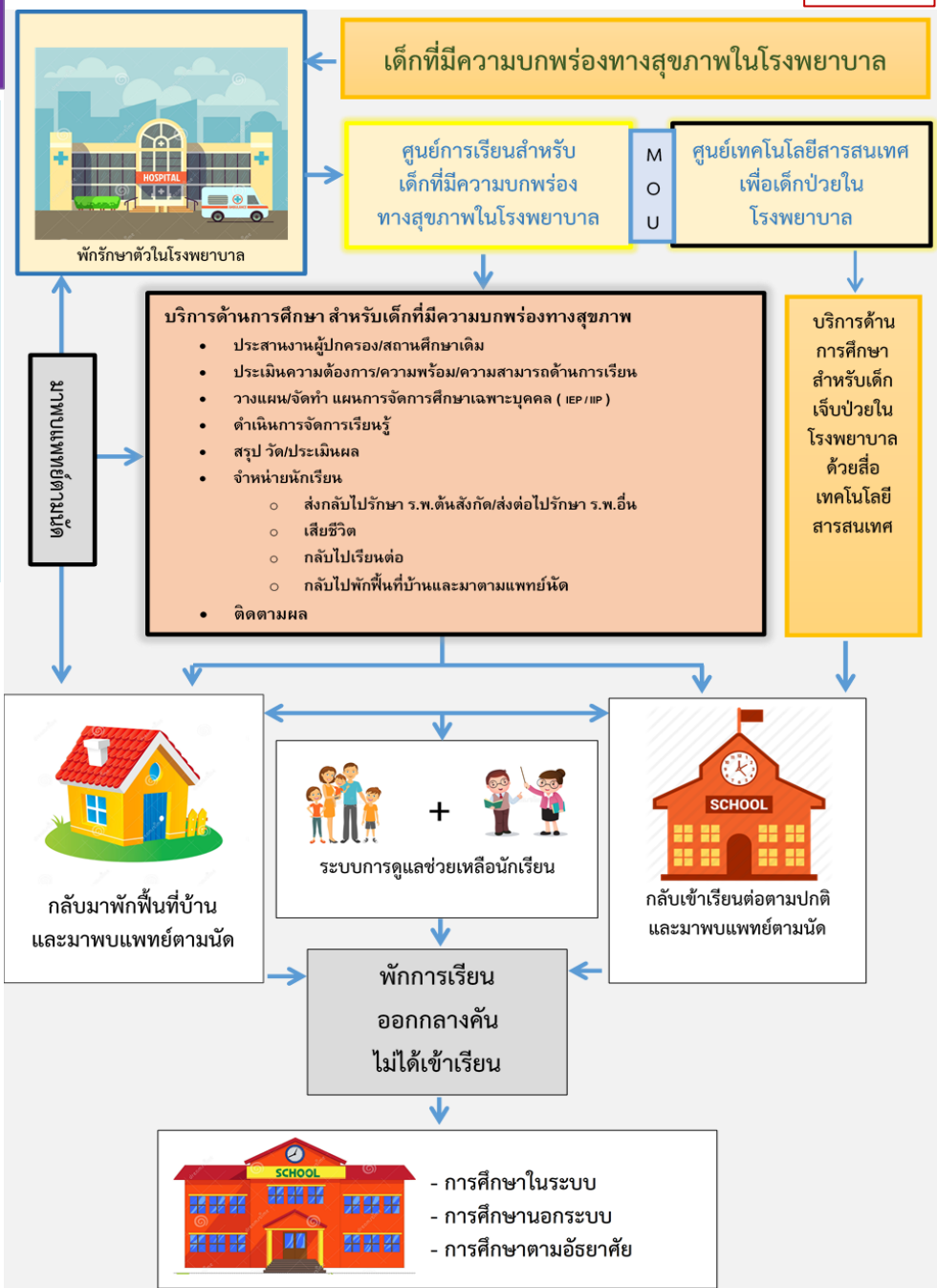
โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กเจ็บป่วยในโรงพยาบาล ให้ได้รับโอกาสการศึกษาต่อเนื่อง และเท่าเทียมผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้มาตรฐาน
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรการแพทย์และครูให้มีทักษะในการดูแลเด็กเจ็บป่วยในโรงพยาบาล
- ขยายและเพิ่มเครือข่ายสถานพยาบาลโดยความร่วมมือแบบบูรณาการจากภาคส่วนต่าง ๆ



กรมการแพทย์, สพล., สวทช. และมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ลงนาม MoU
(เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กทม.)



ข้อมูลศูนย์การเรียนสำหรับเด็กป่วยในโรงพยาบาล

- มีโรงพยาบาลสมัครเข้าร่วมโครงการใหม่ จำนวน 10 แห่ง รวมมีศูนย์การเรียนที่เข้าร่วมโครงการไอทีเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล ปี 2563 จำนวน 70 แห่ง ใน 62 จังหวัด
- สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ จัดตั้งศูนย์การเรียนสำหรับเด็กป่วยในโรงพยาบาล จำนวน 81 แห่ง ครบ 77 จังหวัด ในปี 2563 โดยเป็นศูนย์การเรียนฯ ที่เข้าร่วมโครงการไอทีเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล จำนวน 69 แห่ง (ที่ขยายผลโดยกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข)

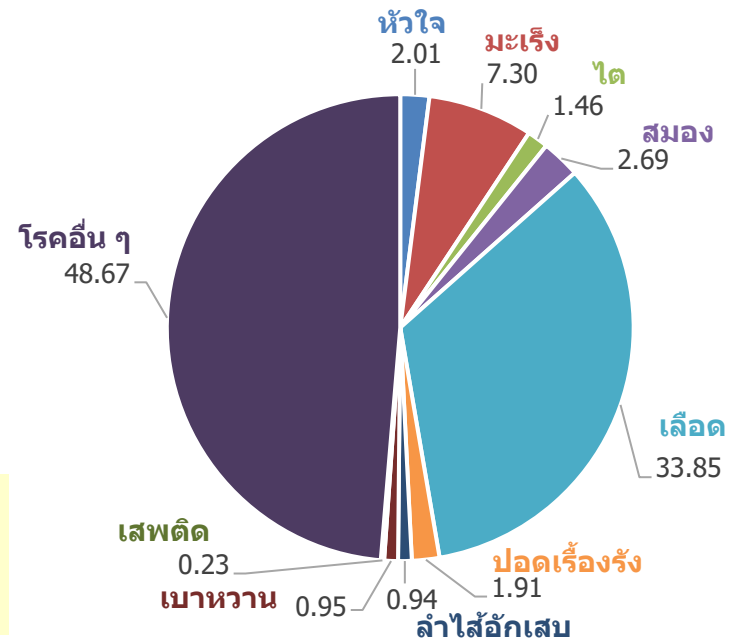
ข้อมูลการบริการของศูนย์การเรียน

- สพฐ. โดยสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา/ประจำจังหวัด สนับสนุนครูผู้สอนเด็กเจ็บป่วยในโรงพยาบาล ณ ศูนย์การเรียนฯ แห่งละ 1 - 3 คน โดยในปี 2563 สพฐ. จัดสรรครูประจำศูนย์การเรียนฯ จังหวัดละ 1 คน ใน 77 จังหวัด
- สำนักงาน กศน. สนับสนุนครูมาช่วยจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ กิจกรรมส่งเสริมอาชีพและกิจกรรมนันทนาการให้กับเด็กป่วยและผู้ปกครอง

ผลการให้บริการเด็กป่วยในศูนย์การเรียน 70 แห่ง ปี 2563

จำนวนเด็กป่วย (คน)	จำนวนรับบริการ (ครั้ง)	เฉลี่ย (ครั้ง/คน)
34,530	39,189	2-3

สัดส่วนของเด็กป่วยที่มารับบริการ จำแนกรายโรคปี 2563

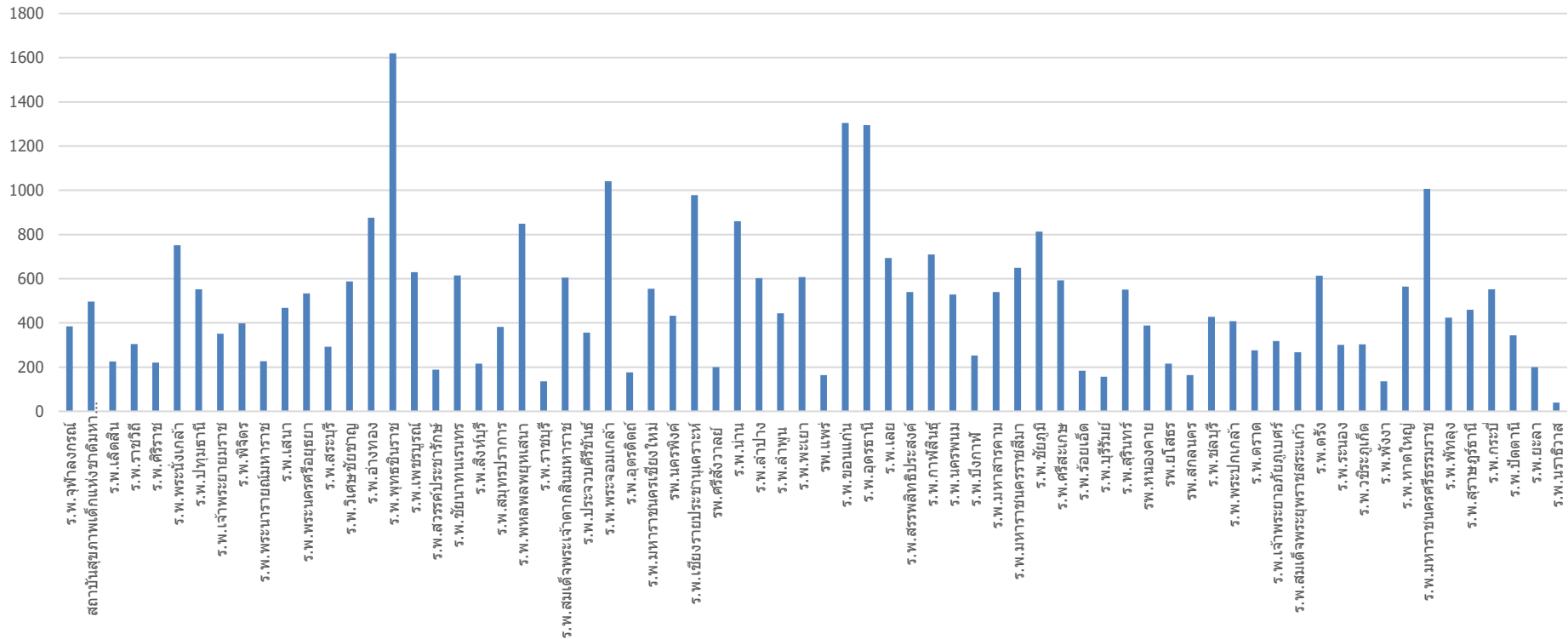


- เด็กที่มารับบริการส่วนใหญ่ป่วยด้วยโรคทั่วไป โรคทางโลหิตวิทยา โรคมะเร็ง โรคปอด โรคทางสมอง โรคหัวใจ โรคลำไส้ โรคไต โรคเบาหวาน และโรคอื่น ๆ ดังแสดงตามแผนภูมิวงกลม (Pie Chart)



แผนภูมิแสดงจำนวนเด็กป่วยที่เข้ารับบริการที่ศูนย์การเรียนรู้ฯ ปี 2563 จำนวน 70 แห่ง

จำนวน (คน)



- โรงพยาบาลที่มีเด็กป่วยเข้ารับบริการจำนวนมากที่สุดคือ **โรงพยาบาลพุทธชินราช** (1,620 คน)
- โรงพยาบาลที่มีการให้บริการเด็กป่วยมากกว่า 1,000 คน มีจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ รพ.พุทธชินราช รพ.พระจอมเกล้า รพ.ขอนแก่น รพ.อุดรธานี และ รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

การจัดการเรียนการสอน

- สำนักงาน กศน. ได้เข้ามาจัดกิจกรรมให้กับเด็กและครอบครัวที่ศูนย์การเรียนรู้ฯ ในปี 2563 ทั้งหมด 62 โครงการ มีเด็กและผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมรวมจำนวน 3,816 คน (ข้อมูลจากสำนักงาน กศน.จังหวัดที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 31 แห่ง)
- ศูนย์การเรียนรู้ฯ มีอุปกรณ์พื้นฐานได้แก่ คอมพิวเตอร์ทั้งตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต ระบบอินเทอร์เน็ต สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้แก่เด็กป่วย โดยในปี 2563 สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ได้จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อแท็บเล็ตและ Mobile Education Kit ให้กับศูนย์การเรียนรู้ฯ เครือข่ายใหม่ จำนวน 10 แห่ง โดยเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่เข้าร่วมโครงการไอทีเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล 9 แห่ง

ผลลัพธ์ของการให้บริการ

ในปี 2563 มีเด็กที่มาใช้บริการทั้งหมด 34,530 คน

ปี 2563 เด็กป่วยที่มาใช้บริการซึ่งอายุถึงเกณฑ์เข้าโรงเรียน 31,367 คน

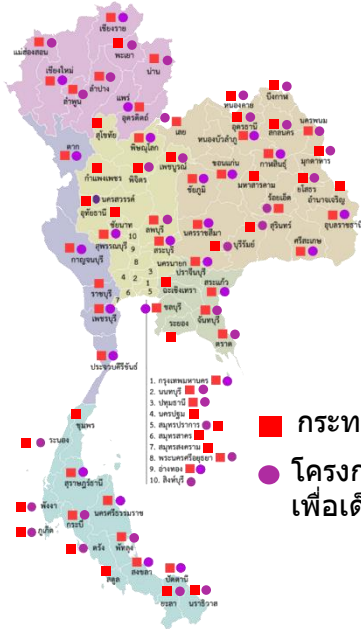
ปี พ.ศ.	กลับเข้าระบบ ร.ปกติ (คน)	กศน. (คน)	ไม่ได้เข้าเรียน (คน)	พักการเรียน (คน)	เด็กป่วยที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์เข้าโรงเรียน
					(คน)
พ.ศ. 2561	25,791 (91 %)	224 (1 %)	1,376 (5 %)	961 (3 %)	5,067
พ.ศ. 2562	30,302 (92.78 %)	337 (1.03 %)	1,347 (4.12 %)	673 (2.06 %)	1,010
พ.ศ. 2563	28,276 (90.14 %)	476 (1.52 %)	1,622 (5.17 %)	993 (3.17 %)	3,157

นิเทศ / ตรวจเยี่ยม / ติดตามการดำเนินงาน

- คณะทำงานจากสถาบันสุขภาพเด็กฯ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ กศน. สพป. ร่วมนิเทศโรงพยาบาลเครือข่ายใหม่

นิเทศ/ตรวจเยี่ยม ร.พ. เครือข่ายใหม่ 10 แห่ง

1. โรงพยาบาลบึงกาฬ
2. โรงพยาบาลหนองคาย
3. โรงพยาบาลราชบุรี
4. โรงพยาบาลยโสธร
5. โรงพยาบาลสกลนคร
6. โรงพยาบาลแพร่
7. โรงพยาบาลพิจิตร
8. โรงพยาบาลนราธิวาส
9. โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ แม่ฮ่องสอน
10. โรงพยาบาลนครพิงค์



■ กระทรวงศึกษาธิการ
● โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล

การพัฒนาความรู้ให้แก่บุคลากรของศูนย์การเรียนรู้

เนื่องสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 จึงปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานของศูนย์การเรียนรู้ ในรูปแบบออนไลน์ ดังนี้

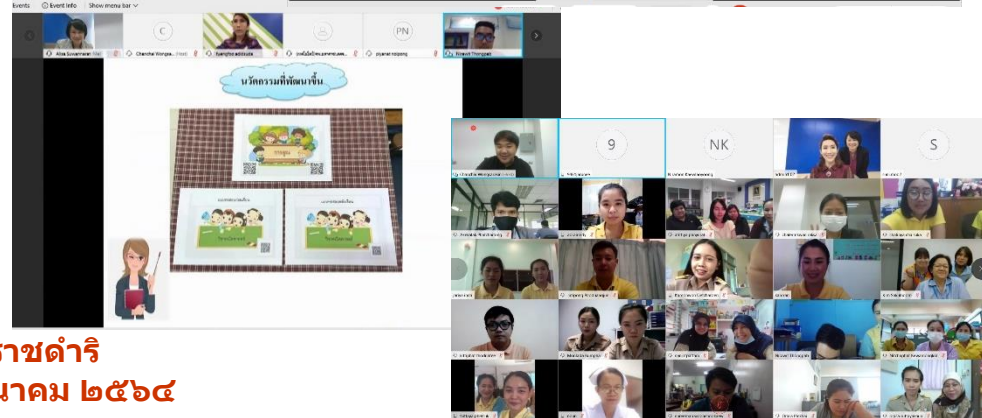
- สัมมนาออนไลน์ (Webinar) “โครงการพัฒนาศักยภาพและขยายศูนย์เครือข่ายการเรียนการสอนสำหรับเด็กป่วยด้วยโอกาสทางการศึกษาในโรงพยาบาลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนตามแนวพระราชดำริฯ ประจำปี 2563” ระหว่างวันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2563 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 237 คน
- การประชุมออนไลน์นำเสนอผลงานทางวิชาการการดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาลวันที่ 16 กันยายน 2563 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 128 คน



สิ่งที่พบจากการตรวจเยี่ยม

- ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร มีการมอบหมายแพทย์/พยาบาล ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน มีการเตรียมห้องเป็นสัดส่วนสำหรับดำเนินการโครงการ
- ผอ.ศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนใหญ่เข้าใจโครงการ ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี มีการสนับสนุนครุจากส่วนกลาง ทำให้ไม่มีปัญหาการขาดแคลนครูประจำศูนย์การเรียนรู้ เหมือนในปีที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะ: ควรมีการประสานงานให้หน่วยงานที่ดูแลระบบการศึกษาของจังหวัดรับทราบและมีการประชุมชี้แจงนโยบาย เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการบริการและการส่งต่อเด็กป่วยเข้าเรียนในระบบต่อไป



ราชดำริ
มกราคม ๒๕๖๔



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการ

๔.๒.๑ รายงานกรณีศึกษา

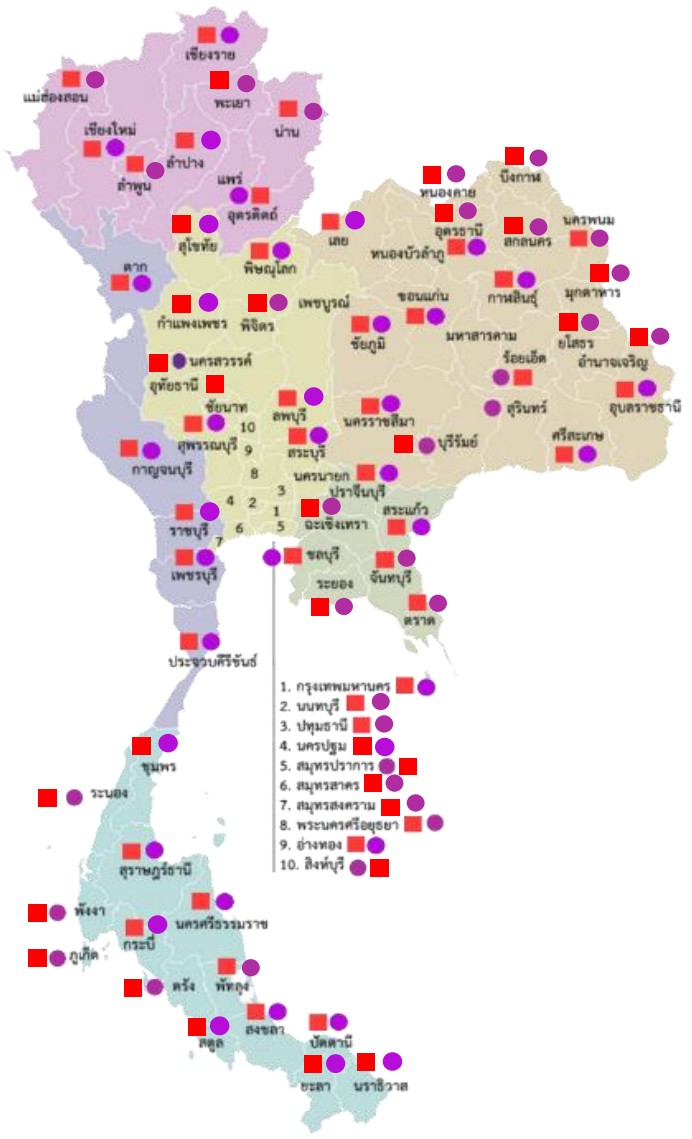
๔.๒.๒ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ

ระเบียบวาระที่ ๔.๓ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล

ระเบียบวาระที่ ๔.๔ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาผู้ด้อยชั้น

ระเบียบวาระที่ ๔.๕ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชน
ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

Back up



รายชื่อโรงพยาบาลเครือข่ายใหม่ที่สมัครเข้าร่วมโครงการไอทีเด็กป่วยในโรงพยาบาล ปี 2564 จำนวน 14 แห่ง

- รพ.กำแพงเพชร
- รพ.อุทัยธานี
- รพ.สุโขทัย
- รพ.ชุมพร
- รพ.มุกดาหาร
- รพ.หนองบัวลำภู
- รพ.ระยอง
- รพ.อำนาจเจริญ
- รพ.สตูล
- รพ.นครนายก
- รพ.สมุทรสาคร
- รพ.สมุทรสงคราม
- รพ.นครปฐม
- รพ.ฉะเชิงเทรา

■ กระทรวงศึกษาธิการ
 ● โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล