

Thailand 1.0

ประเทศไทยในอดีต



ประเทศไทย 1.0
สังคมเกษตรกรรม



Image Source: คณะทำงานเพื่อสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อส่งเสริมรัฐวิสาหกิจเริ่มต้น กระทรวงพาณิชย์
<https://www.youtube.com/watch?v=OEFy3rOZpNo>

Thailand 2.0

ประเทศไทย 2.0
สังคมอุตสาหกรรมเบา



Image Source: คณะทำงานเพื่อสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อส่งเสริมรัฐวิสาหกิจเริ่มต้น กระทรวงพาณิชย์
<https://www.youtube.com/watch?v=OEFy3rOZpNo>

5

Thailand 3.0

ประเทศไทย 3.0
สังคมอุตสาหกรรมหนัก



Image Source: คณะทำงานเพื่อสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อส่งเสริมรัฐวิสาหกิจเริ่มต้น กระทรวงพาณิชย์
<https://www.youtube.com/watch?v=OEFy3rOZpNo>

6

Thailand 4.0

ประเทศไทย 4.0

ทำน้อย-ได้มาก



Image Source: คณะทำงานเพื่อสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อส่งเสริมรัฐวิสาหกิจเริ่มต้น กระทรวงพาณิชย์
<https://www.youtube.com/watch?v=OEFy3rOZpNo>

9

พัฒนาการ Healthcare 1.0 - 4.0

ยุค 4.0 ก็คือการทำงานอย่างชาญฉลาด
อาจจะเรียกว่า **Smart Health, Smart Hospital** ฯลฯ
ซึ่งแฝงนัยยะของการนำระบบไอทีเข้ามาใช้ **Korea**



ยุค 3.0 การเริ่มนำเอาระบบ **HA** เข้ามาใช้
เริ่มมีการบริหารจัดการแบบมีอาชีพ



ยุค 2.0 คือการแพทย์แผนตะวันตกแบบในปัจจุบัน

นพ. นวนรณ ธีระอัมพรพันธุ์

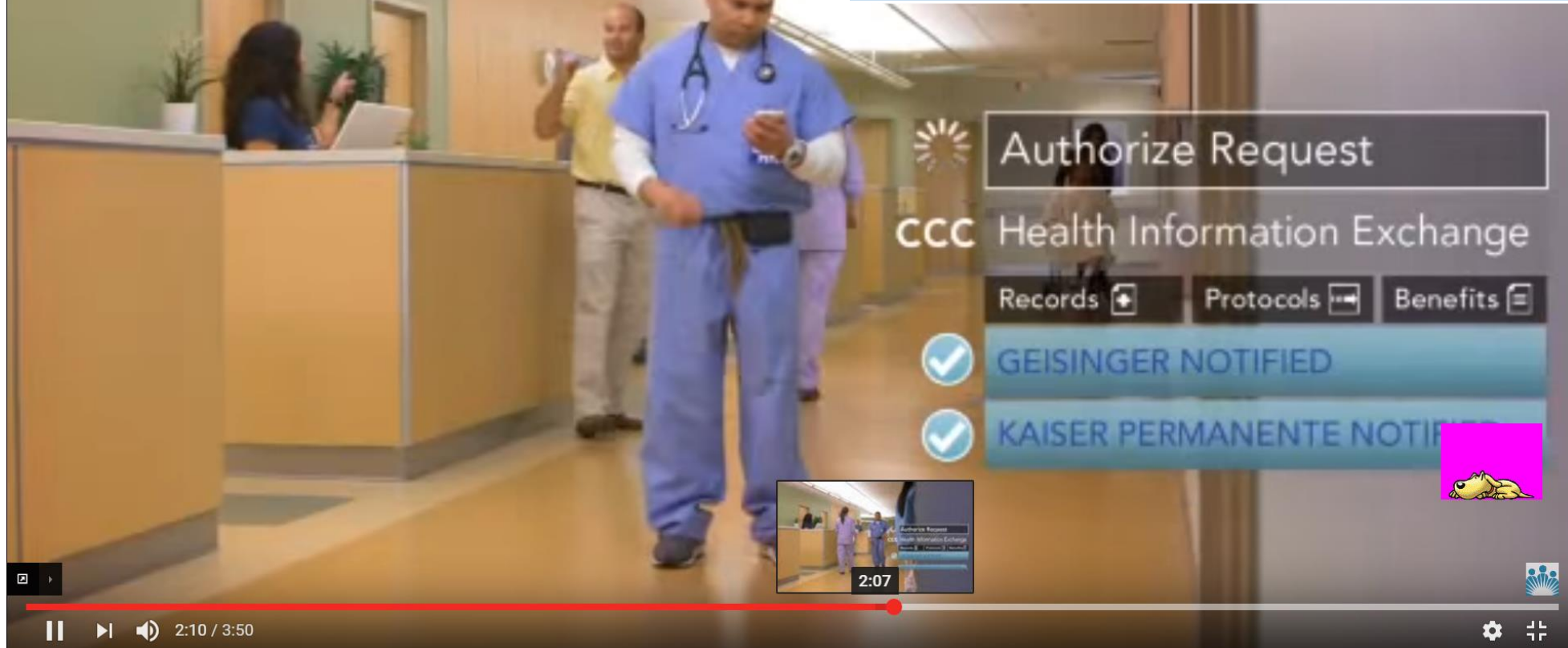
อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุค 1.0 ก็คือยุคของการแพทย์แผนโบราณ

<http://med.mahidol.ac.th/commed/th/news/event/09082016-0904-th>

Connecting People to a Healthy Future With Personalized Care – Kaiser Permanen

อาจารย์นวนรณ เลยเสนอทางออกว่า ต้องคิดว่า
ผู้ป่วยกับข้อมูลเป็นศูนย์กลาง เพื่อที่จะได้รักษาสมดุลระหว่าง
คนใช้กับการรักษาในระบบกลไกของสาธารณสุขได้



Enabling Patient-Centered Care through Information & Technology: How the Better Use of Technology & Data Can Support and Enable the Developments Needed to Transform Outcomes for Patients & Citizens

บรรยายโดย นพ.นวนรณ อธิระอำพรพันธุ์ จากภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

<https://www.blognone.com/node/85480>

<https://www.youtube.com/watch?v=gxz9ZVvduGc>

EMRs, EHRs, PHRs & HIE ???

EMRs, EHRs, PHRs & HIE

Electronic Medical Records (EMRs) (เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์)

Electronic Health Records (EHRs) (ระเบียนสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์)

- เวชระเบียนที่มีข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้ป่วยในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สถานพยาบาลเก็บบันทึกและใช้ในการดูแลผู้ป่วย ซึ่งมีประวัติผู้ป่วยในระยะยาว

Personal Health Records (PHRs) (ระเบียนสุขภาพส่วนบุคคล)

- ข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผู้ป่วยเข้าถึงได้ และผู้ป่วยสามารถควบคุมดูแล จัดการ และแลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้อื่นได้
- ไม่ว่าจะมีส่วนที่มาจากข้อมูลในระบบสารสนเทศ (EHRs) ของสถานพยาบาลโดยตรง ข้อมูลจากการบันทึกของผู้ป่วยเอง หรือจากแหล่งอื่นก็ตาม
- ทั้งนี้ รวมถึงกรณีที่ผู้แทนโดยชอบธรรมเป็นผู้ใช้งานแทนผู้ป่วยด้วย



เสนอความหมายโดย นพ.นวันรณ อีระอำพรพันธุ์ เพื่อประโยชน์ในการขับเคลื่อนงานด้าน eHealth ของกระทรวงสาธารณสุข

EMRs, EHRs, PHRs & HIE

Health Information Exchange (HIE)

(การแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างหน่วยงาน)

- การแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างหน่วยงานในระบบสุขภาพ (เช่น ระหว่างสถานพยาบาลด้วยกัน หรือระหว่างสถานพยาบาลกับหน่วยงานที่กำกับดูแล) เพื่อการดูแลผู้ป่วยและการจัดการระบบสุขภาพ