

ส่วนราชการ

ที่ ..... วันที่ .....

เรื่อง รายงานผลการอบรม การสัมมนา และการประชุมฯ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ที่ 1677/2560 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2560.

ได้ส่งให้ข้าพเจ้าไปร่วม ประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ครั้งที่ 4 (4<sup>th</sup> Annual National Health Professional Education Reform Forum) ภายใต้หัวข้อหลักเรื่อง "เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง การศึกษาวิชาชีพสุขภาพ" (ICT to empower health professional education)

ณ โรงแรมพลูแมน ดิง พาวเวอร์ (ซอยรางน้ำ) กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 6 - 8 พฤศจิกายน 2560 ..... นั้น

ข้าพเจ้าขอรายงานผลการอบรม สัมมนา ประชุมฯ ดังต่อไปนี้

1 ชื่อเรื่อง (การอบรม สัมมนา ประชุมปฏิบัติการ)

..... การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ครั้งที่ 4 ( 4<sup>th</sup> Annual National Health Professional Education Reform Forum) ภายใต้หัวข้อหลักเรื่อง "เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง การศึกษาวิชาชีพสุขภาพ" (ICT to empower health professional education) .....

2 ผู้จัด มูลนิธิพัฒนาการศึกษามูลนิธิสุขภาพแห่งชาติ .....

3 สถานที่ โรงแรมพลูแมน ดิง พาวเวอร์ (ซอยรางน้ำ) กรุงเทพฯ ..... ระยะเวลา 6 - 8 พฤศจิกายน 2560 .....

4 หน่วยงานที่เข้าร่วม (การอบรม สัมมนา และประชุมฯ)

..... ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งจากภายในและต่างประเทศ จากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน กระทรวงสาธารณสุข สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรวิชาชีพ ได้แก่ พยาบาล แพทย์ ทันตแพทย์ สาธารณสุข เภสัชกร เทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด สัตวแพทย์ และแพทย์แผนไทย .....

5 จุดมุ่งหมายของการจัดในครั้งนี้

..... เพื่อสร้างความรู้ความตระหนักรู้ ขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพเพื่อการเข้าถึงบริการสุขภาพอย่างเท่าเทียมกัน และสุขภาพของประชาชนถ้วนหน้า ตลอดจนเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษามูลนิธิสุขภาพสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม และเพื่อตอบสนองต่อนโยบายภาครัฐ ทั้งนี้รูปแบบการประชุม เป็นการอภิปรายข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในและต่างประเทศ การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ .....

6 หัวข้อในการอบรม สัมมนา ประชุมฯ

..... 1. "เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง การศึกษาวิชาชีพสุขภาพ" (ICT to empower health professional education)

โดย พล.ร.อ.ณรงค์ พิพัฒนาศัย รองนายกรัฐมนตรี .....

..... 2. สื่อสามมิติ เรื่องกาลไกลการคลอด โดย ผศ. ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์ .....

..... 1. "เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง การศึกษาวิชาชีพสุขภาพ" (ICT to empower health professional education) โดย พล.ร.อ. ณรงค์ พิพัฒนาภัย รองนายกรัฐมนตรี

..... ในศตวรรษที่ 21 มีการเปลี่ยนแปลงหลายด้านที่มีผลกระทบต่อสุขภาพทั่วโลก ทั้งความไม่เสมอภาคในการเข้าถึงและคุณภาพ โรคติดต่ออุบัติใหม่ อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ โรคเรื้อรังทางร่างกายและจิตใจที่เกิดจากพฤติกรรมสุขภาพ และการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งในอีก 20 ปี ประเทศไทยจะมีสัดส่วนประชากรผู้สูงอายุมากที่สุดในกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก เมื่อโลกเปลี่ยน ไทยต้องปรับ โดยปรับให้เป็นสังคมผู้สูงอายุที่มีพลัง

.. พล.ร.อ. ณรงค์ พิพัฒนาภัย กล่าวว่า ประเทศไทยมีโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่ระดับโลกอย่างน้อย 2 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำหรับด้านสุขภาพนั้น การจะมีรากแก้วเป็นของตัวเองจะต้องเริ่มจากรากฐานที่สำคัญคือ การสร้างคนทางด้านสุขภาพ ซึ่งเป็นหัวใจที่สำคัญของไทยแลนด์ 4.0 และเป็นเรื่องแรกที่จะต้องดำเนินการพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 โดยการประชุมโรคครั้งนี้คาดหวังว่าจะก่อให้เกิดการเชื่อมโยงการเรียนการสอนและการวิจัยระบบสุขภาพเชิงนโยบายในสถาบันการศึกษา ร่วมกับเครือข่ายวิจัยระบบสุขภาพและกระทรวงสาธารณสุขอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศ โดยการนำเอาระบบบริการและการทำงานร่วมกันเป็นทีมสหสาขาวิชาชีพเป็นตัวตั้ง พัฒนาขีดความสามารถเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสุขภาพอย่างครบวงจร

.. ททางด้าน ศ.พญ. วณิษา ขึ้นทองแก้ว เลขาธิการมูลนิธิพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ (ศสช.) กล่าวว่า ปัจจุบันความก้าวหน้าและก้าวไกลของเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เข้ามามีบทบาทในวงการศึกษาอย่างกว้างขวาง การประชุมในครั้งนี้ ได้จับเนกหัวข้อนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องออกเป็น 2 ประเด็น ได้แก่ 1. ด้านการปฏิรูปสถาบันการศึกษา ประกอบด้วย การเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลงด้านการปฏิรูปการศึกษาสำหรับสถาบัน ความร่วมมือจากบุคลากรสุขภาพในระบบบริการสุขภาพ สถาบันการศึกษาและสภาวิชาชีพต่างๆ การพัฒนาอาจารย์ การบริหารจัดการสถาบันและเครื่องมือการวัดผลที่ได้รับการยอมรับ และ 2. ด้านปฏิรูปการเรียนการสอน ประกอบด้วย หลักสูตร ศักยภาพของผู้เรียน กระบวนการเรียนรู้ และการประเมินผลและสภาพแวดล้อม โดยในงานจะมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การแสดงนิทรรศการความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการจัดทำข้อเสนอแนะในการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษามูลนิธิพัฒนาสุขภาพต่อไป

.. ศ.พญ. วณิษา ขึ้นทองแก้ว กล่าวถึงแนวทางการพัฒนาการศึกษาและเตรียมพร้อมบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 ด้วยว่า ข้อมูลจากการศึกษาเพื่อสังเคราะห์ข้อเสนอเชิงนโยบายในการวางแผนกำลังคนด้านสุขภาพในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2560 - 2569) โดยสถาบันวิจัยระบบสุขภาพ (สวรส.) ระบุว่า การวางแผนกำลังคนด้านสุขภาพ ไม่ใช่แค่การผลิตเพื่อเพิ่มปริมาณกำลังคนเข้าสู่ระบบเท่านั้น หากแต่ต้องวางแผนทั้งระบบ ตั้งแต่การผลิต การกระจาย และการคงอยู่ของกำลังคน เพราะการวางแผนที่ไม่เหมาะสมอาจนำไปสู่ความขาดแคลนหรือการกระจายที่ไม่เหมาะสม จนทำให้เกิดปัญหาบุคลากรเกินความต้องการของประเทศหรือบุคลากรกระจุกตัวอยู่เฉพาะในเขตเมืองมากกว่าอยู่ในพื้นที่ห่างไกล

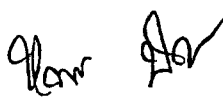
.. "ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่สำคัญ คือ ควรดำเนินการรักษากำลังคนด้านสุขภาพให้คงอยู่ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องและเหมาะสม โดยการบูรณาการมาตรการที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นระบบการจ้างงาน ระบบค่าตอบแทน และระบบความก้าวหน้า แต่ละสาขาวิชาชีพควรมีกรอบทวนการกำหนดสมรรถนะของบัณฑิต รวมทั้งทบทวนข้อจำกัดและเงื่อนไขในการประกอบวิชาชีพให้เอื้อต่อการทำงานร่วมกันในลักษณะของสหสาขาวิชาชีพ โดยใช้ผู้บวชและประชาชนเป็นศูนย์กลางของการให้บริการ เพื่อให้เกิดกลไกการควบคุมและกำกับมาตรฐานการทำงานของกำลังคนด้านสุขภาพให้สอดคล้องกับบริบทความต้องการด้านสุขภาพของประชาชน และเอื้อให้เกิดการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ" เลขาธิการ ศสช. กล่าว

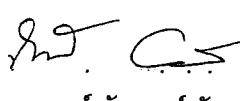
..... การนำ ICT มาให้เพื่อการบริหารสถานบันการศึกษาและการจัดการเรียนการสอน .....  
..... แนวคิดและหลักการในการใช้ ICT แบ่งเป็น 4 หัวข้อ .....  
..... 1. Teaching and Learning with ICT ฉواจใช้ VR, AR .....  
..... 2. Using learning media and software .....  
..... - เปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน .....  
..... - การเรียนรู้แบบ Active learning ให้ discuss web ยม. board ผู้สอนต้องติดตามความก้าวหน้าใน IT .....  
..... 3. Learning assessment using ICT ควรมีการประเมินผลอย่างต่อเนื่อง .....  
..... 4. ICT for teacher, staff and student department สถานบันควรมีการจัดอบรม open education resource .....

..... 2 สื่อสามมิติ เรื่อง กลไกการคลอด โดย ศศ.ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์ .....  
..... มหาวิทยาลัยสุรนารี ได้สร้างสื่อสามมิติ เรื่อง กลไกการคลอด เพื่อใช้ในการเรียนสฎติศาสตร์ เป็นภาพเคลื่อนไหวสามมิติ  
ในโปรแกรมนี้ขึ้นรูปสามมิติด้วยโปรแกรม Rhinoceros แล้วนำ file 3 มิติที่สร้างจากโปรแกรม Rhinoceros มากำหนดการเคลื่อนที่  
ด้วยโปรแกรม MAYA จากนั้นนำงานที่สมบูรณ์มาสร้างแอปพลิเคชันด้วยโปรแกรม Unity สามารถ Load application ทดลองใช้ได้  
ที่ play store sur ROA ให้ Print รูปภาพที่ application ออกมา เมื่อนำมือถือไปส่องที่รูปภาพ จะได้ภาพสามมิติเคลื่อนไหวของ  
กลไกการคลอดว่าทวารหนักนมนุษย์จะอย่างไรก่อนคลอด ทำให้นักศึกษาเข้าใจได้ง่ายขึ้น .....

8 ประโยชน์ที่ได้รับและแนวทางที่จะนำมาปรับปรุงงานใหม่ในหน่วยงาน

..... การนำ ICT มาให้เพื่อการบริหารสถานบันการศึกษาและการจัดการเรียนการสอน .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยชนก บัวเจริญ)  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ลงชื่อ   
( อาจารย์จันฐรณาน์ อังคประเสริฐกุล )  
วันที่ 27 ธันวาคม 2560



# บันทึกข้อความ

คณะพยาบาลศาสตร์  
 เลขรับที่ 1677  
 วันที่ 30 ต.ค. 2560  
 เวลา 19.00 น.

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น คณะพยาบาลศาสตร์  
 ที่ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง ขอไปราชการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวณัฐธยาน์ อังคประเสริฐกุล และบุคคลดังต่อไปนี้ มีความจำเป็นต้องไปราชการเพื่อ  อบรม  ประชุม  สัมมนา  อื่นๆ เรื่อง การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ครั้งที่ ๔ สถานที่ โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ซอยรามคำแหง กรุงเทพฯ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ออกเดินทางเวลา ๐๖.๐๐ น. กลับถึงเวลา ๑๘.๐๐ น. มีกำหนด ๓ วัน

โดยขออนุญาต  ใช้รถยนต์  ไม่ใช้รถยนต์  ใช้รถยนต์ส่วนตัวหมายเลขทะเบียน กฐ๗๔๔๗  
 ข้าพเจ้า  ไม่ขอเบิกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการไปราชการครั้งนี้  
 ขอเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งจะต้องจ่ายตั้งประมาณการต่อไปนี้

ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง	๔๘๐ บาท	ค่าที่พัก	๐ บาท
ค่ายานพาหนะ	๑,๕๖๐ บาท	ค่าลงทะเบียน	๐ บาท
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	๐ บาท	รวม	๒,๐๔๐ บาท

ค่าใช้จ่ายตามประมาณการดังกล่าวมานี้ ข้าพเจ้าใคร่ขอเบิกจากเงิน

เงินรายได้  เงินงบประมาณ  เงินอื่นๆ (ระบุ)

ของหน่วยงาน กลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น คณะพยาบาลศาสตร์ โครงการ

รหัส

ในวงเงิน ๒,๐๔๐ บาท (สองพันสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวณัฐธยาน์ อังคประเสริฐกุล)  
 ตำแหน่ง อาจารย์

ความเห็นของประธานโปรแกรมวิชา/หัวหน้าหน่วยงาน  ลงชื่อ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐	ความเห็นของคณะ/สำนัก/กอง  ลงชื่อ คณบดี/ผอ สำนักฯ/ผอ สถาบันฯ 30 ต.ค. 2560
ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงานพาหนะ <input type="checkbox"/> ให้ใช้รถยนต์ หมายเลขทะเบียน โดยให้ เป็นพนักงานขับรถ <input type="checkbox"/> ไม่สามารถจัดรถให้ได้  ลงชื่อ	เรียน อธิการบดี  ลงชื่อ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ  คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี วันที่ เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ  อธิการบดี/รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย วันที่ เดือน พ.ศ.

รายชื่อผู้ไปราชการ

ณ โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ขอยางน้ำ กรุงเทพ กรุงเทพมหานคร การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ครั้งที่ ๔  
ระหว่างวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ออกเดินทางเวลา ๖.๐๐น. กลับถึงเวลา ๑๘.๐๐น.

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
๑. นางสาวณัฐธยาน์ อังคประเสริฐกุล	อาจารย์



คณะกรรมการสาธารณสุข  
 เลขรับที่.....1042  
 วันที่.....๑.๓.๒๕๖๐.....  
 เวลา.....10.10 น.

มูลนิธิพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ (ศสช)  
 The National Health Professional Education Foundation (NHPE)

โครงการพัฒนาการศึกษา  
 สำหรับบุคลากรสุขภาพในศตวรรษที่ 21

ที่ HPERNF 230/2560

วันที่ 29 กันยายน 2560

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4

เรียน คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์/คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์/ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล/

หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ชุด

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 มีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) และให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ฯ ดังกล่าว โดยมีองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานของรัฐ สถาบันวิชาการ สมาวิชาชีพสุขภาพ และกลุ่มสถาบันหรือสมาคมของสถาบันการผลิตบุคลากรด้านสุขภาพ เป็นคณะกรรมการ กำหนดให้มีการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ครั้งที่ 4 (4<sup>th</sup> Annual National Health Professional Education Reform Forum) ภายใต้หัวข้อหลักเรื่อง “เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมพลัง การศึกษาวิชาชีพสุขภาพ” (ICT to empower health professional education) ระหว่างวันที่ 6 - 8 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ (ซอยรางน้ำ) กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนัก ขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพเพื่อการเข้าถึงบริการสุขภาพอย่างเท่าเทียมกัน และสุขภาพะของประชาชนถ้วนหน้า ตลอดจนเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และเพื่อตอบสนองต่อนโยบายประชารัฐ ทั้งนี้ รูปแบบการประชุมฯ เป็นการอภิปรายข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในและต่างประเทศ การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากทั้งในและต่างประเทศ ประมาณ 500 คน จากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน กระทรวงสาธารณสุข สถาบันการศึกษา รวมทั้งองค์กรวิชาชีพ ได้แก่ พยาบาล แพทย์ ทันตแพทย์ สาธารณสุข เภสัชกร เทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด สัตวแพทย์ และแพทย์แผนไทย

ในการนี้ จึงขอประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติฯ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 6 - 8 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ (ซอยรางน้ำ) กรุงเทพฯ ท่านสามารถส่งผู้แทนสถาบันได้จำนวน 2 ท่าน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และลงทะเบียนด้วยตนเองตั้งแต่วันที่ - 20 ตุลาคม 2560 (ดาวน์โหลดคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ <https://goo.gl/yDnkVx>) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณชนิสรา ภูะคำ โทร 095 830 9282 และคุณสุพรรณิ จันทร์ท้อย โทร. 097 117 5041 E-mai address: 4th nationalforum@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดีฯ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดพิจารณา

๒/๙-๖๓๖๖๖๖

(ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช)

มอบให้ อ.ศรีสุวิมล และ  
 ภาควิชาพยาบาลศาสตร์

๑/๑๐/๒๐

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษา  
 สำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557 - 2561)

๒๙/๙/๒๐๖๐

เลขที่ 88/20 อาคารคลังหัตถ์ ชั้น 5 ซอยสาธารณสุข 6 (ภายในกระทรวงสาธารณสุข) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11000

88/20 5<sup>th</sup> Floor Kiana Pasadu Buiding, Soi 6, Ministry of Public Health, Tiwanon Rd., Muang District, Northaburi 11000, THAILAND