

ที่ สธ ๐๒๐๓.๑๑/๒๕๗๐



สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการประชุมคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัย e-Learning

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครธวัชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัย e-Learning จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดประชุมคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัย e-Learning ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ อาคาร ๔ ชั้น ๗ สถาบันพระบรมราชชนก นั้น

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก ขอส่งสรุปรายงานผลการประชุมคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัย e-Learning ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายรุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร)
ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร ๐๒ ๕๕๐ ๑๙๘๑

โทรสาร ๐๒ ๕๕๐ ๑๙๘๑

รายงานการประชุม

คณะกรรมการจัดทำโครงการวิจัย e-Learning

วันที่ ๑๐ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ห้องประชุมกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ อาคาร ๔ ชั้น ๗ สถาบันพระบรมราชชนก

ผู้มาประชุม

- | | |
|-----------------------------|---|
| ๑. นายวิระ ด้วงชู | ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก |
| ๒. ดร.กิตติพร เนาว์สุวรรณ | วิทยากรชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.สงขลา |
| ๓. ดร.อัจฉรา คำมะหิทย | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.อุดรธานี |
| ๔. ดร.เกียรติศักดิ์ แซ่อิว | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วสส.พิษณุโลก |
| ๕. ดร.เสาวลักษณ์ เนตรซัง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.อุดรธานี |
| ๖. นางชลปฎุ ทรงแด | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.สฎ |
| ๗. นางสาวนัยนา แก้วคง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.อุดรธานี |
| ๘. นายไพสิฐ จิรรัตนโสภ | เภสัชกรชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วสส.ยะลา |
| ๙. นายเรวัตร คงผาสุข | วิทยากรชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.ยะลา |
| ๑๐. นายวรุฒ บัญประยงค์ | วิทยากรปฏิบัติการ วทบ.จกักริช |
| ๑๑. นายอนุภาพ แสนใจ | วิทยากรชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วสส.อุบลราชธานี |
| ๑๒. นางทัศนีย์ ทิพย์สูงเนิน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.นครราชสีมา |
| ๑๓. นางจิราพร อุดมกิจพัฒน์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.สุราษฎร์ธานี |
| ๑๔. ดร.พิศิษฐ์ พลชนะ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน) วทบ.นนทบุรี |
| ๑๕. นายพรเทพ ไชยสาร | นักวิชาการศึกษานักชำนาญการพิเศษ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สบช. |
| ๑๖. นายอุเทน นวสุธารัตน์ | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สบช. |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ ตามสถาบันพระบรมราชชนกได้จัดหลักสูตรอบรมระยะสั้นต่างประเทศและมีข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันพระบรมราชชนก กับ Waikato Institute Technology; New Zealand จากการที่สถาบันพระบรมราชชนก จัดสรรทุนอบรมระยะสั้นต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับ Waikato Institute Technology; New Zealand ได้จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน e-Learning & IT in

Teaching Process โดยมีผู้เข้ารับการอบรมรุ่นที่ ๒ จำนวน ๑๕ คน หลังเสร็จสิ้นการอบรมและเดินทางกลับมาปฏิบัติงานตามปกติ ได้มีการประชุมร่วมกันอย่างไม่เป็นทางการขณะเข้าร่วมการประชุมวิชาการ เรื่องทักษะแห่งอนาคตในศตวรรษที่ ๒๑ : เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนการสอน ณ โรงแรมโกเด็นบีช ชะอำ มีข้อตกลงร่วมกันที่จะรวมกลุ่มทำวิจัย จึงเป็นที่มาของการประชุมร่วมกันครั้งที่ ๑ โดยได้รับความเอื้อเฟื้อจากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จักรีรัช เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ณ โรงแรมเดอะเกรส อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม และได้รอบการวิจัย R&D และสร้างข้อตกลงรายบุคคลร่วมกันในการดำเนินการพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อยคนละ ๑ รายวิชา (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข ๑)

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ทักษะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ และแนวโน้มการวิจัย

การบรรยายพิเศษและให้คำแนะนำการวิจัยทักษะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ และการวิเคราะห์สภาพปัญหาเพื่อกำหนดตัวแปรในการศึกษาวิจัย โดย ผศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข ๒)

มติการประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี-

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ สืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

๓.๑.๑ การนำเสนอเครื่องมือของงานวิจัยชุดที่ ๑ การศึกษาสภาพการณ์การจัดเรียนการสอนโดยใช้บทเรียน e-Learning ของสถาบันการศึกษาในสังกัดพระบรมราชชนก

อาจารย์อุเทน นวสุธรัตน์ และ อาจารย์พรเทพ ไชยสาร กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก นำเสนอเครื่องมือของงานวิจัยชุดที่ ๑ การศึกษาสภาพการณ์การจัดเรียนการสอนโดยใช้บทเรียน e-Learning ของสถาบัน การศึกษาในสังกัดพระบรมราชชนก

มติที่ประชุม มีข้อเสนอแนะปรับแก้ และทีมวิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๙

๓.๑.๒ นำเสนอร่างโครงการวิจัย ชุดที่ ๒

ดร.อัจฉรา คำมะหิตย์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการสอน)
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ นำเสนอร่างโครงการวิจัย ชุดที่ ๒ (Systematic review)
เรื่อง ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ e- Learning ในนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๑.๓ นำเสนอโครงการวิจัย ชุดที่ ๓

อาจารย์จิราพร อุดมกิจพัฒน์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี
นำเสนอร่างโครงการวิจัย ชุดที่ ๓ เรื่อง ผลของการใช้ e-Learning สถานการณ์จำลองการช่วยคลอด
ด้วยหุ่นในการเตรียมความพร้อมการช่วยเหลือการคลอดต่อทักษะการแก้ปัญหาทางการพยาบาลสูติ
ศาสตร์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อเป็นร่างในการจัดทำโครงการวิจัยย่อยชุด ๓

มติที่ประชุม รับทราบและร่วมพิจารณายุทธศาสตร์การสอนและเลือกตัวแปร
คือ ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ (7C) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การสอน และเนื้อหารายวิชาที่
ต้องการการพัฒนา โดยมีเป้าหมายคือ พัฒนาคหเรียน อีเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการ
สอน อย่างน้อยคนละ ๑ รายวิชา และร่วมพิจารณาการคัดเลือกตัวแปรตามทักษะการเรียนรู้ใน
ศตวรรษที่ ๒๑ อย่างน้อย ๓ กลุ่มตัวแปร

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสถาบันพระบรมราชชนก กับ Waikato
Institute Technology; New Zealand

ข้อเสนอ อาจารย์วิระ ดั่งชู ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ แจ้งเรื่องการลง
นามข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสถาบันพระบรมราชชนก กับ Waikato Institute
Technology; New Zealand โดยกิจกรรมที่ผ่านมา สถาบันพระบรมราชชนกได้จัดสรรทุนอบรม
ระยะสั้นต่างประเทศ หลักสูตร ๒.๖ การจัดการเรียนการสอน e-Learning & IT in Teaching
Process โดย Waikato Institute Technology; New Zealand ทั้งนี้ในปีงบประมาณปีนี้ สถาบัน
พระบรมราชชนกไม่ได้จัดสรรทุนอบรมฯ หลักสูตรดังกล่าว แต่ข้อตกลงความร่วมมือกิจกรรมยังต้องมี
ความต่อเนื่อง กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศจึงวางแผนร่วมกับกลุ่มวิเทศฯ จัดสรรงบประมาณเชิญ
ผู้เชี่ยวชาญด้าน e-Learning จาก Waikato Institute Technology; New Zealand จำนวน ๒
ท่าน มาวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย e-Learning ประมาณ
เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ โดยค่าใช้จ่ายต่างประเทศ Waikato Institute Technology จะรับผิดชอบ
ส่วนค่าใช้จ่ายภายในประเทศสถาบันพระบรมราชชนกจะรับผิดชอบ ทั้งนี้ในการเดินทางมาประเทศไทย

ของแขกผู้มาเยือนน่าจะได้อีกโอกาสไปเยี่ยมชมสถานที่ท่องเที่ยวสวยงามอย่าง เช่น “กุ้ยหลินเมืองไทย” ทางสถาบันพระบรมราชชนก จึงขอความร่วมมือทางวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี เป็นเจ้าภาพ ในการประชุมครั้งนี้

มติที่ประชุม อาจารย์จิราพร อุดมกิจพัฒน์ รับเรื่องเพื่อนำไปปรึกษาหารือกับ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี แล้วจะแจ้งให้ทราบต่อไป

๔.๒ การจัดทำโครงการวิจัยและแนวทางการเสนอเพื่อขอรับทุนวิจัย

ข้อเสนอ การกรอบการวิจัย R&D จะดำเนินการขอทุนวิจัยของสถาบันพระบรมราชชนก ในการพิจารณางบประมาณครึ่งปีหลัง ในต้นเดือนเมษายน ๒๕๕๙ โดยรายละเอียดความรับผิดชอบ ดังนี้

๑) โครงการวิจัยชุดที่ ๑ การศึกษาสภาพการณ์การจัดเรียนการสอนโดยใช้ บทเรียน e-Learning ของสถาบัน การศึกษาในสังกัดพระบรมราชชนก ผู้รับผิดชอบคือ

๑. อาจารย์อุเทน นวสุธารัตน์ ๒. อาจารย์พรเทพ ไชยสาร ๓. อาจารย์วิระ ด้วงชู กลุ่มเทคโนโลยี สารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก

๒) โครงการวิจัย ชุดที่ ๒ (Systematic review) เรื่อง ประสิทธิภาพการจัดการ เรียนการสอนโดยใช้ e- Learning ในนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผู้รับผิดชอบ คือ ๑. ดร.อัญรา คำมะทิติย์ ๒. ดร.กิตติพร เนาว์สุวรรณ ๓. ดร.เกียรติศักดิ์ แซ่อิว ๔.อาจารย์จิราพร อุดมกิจพัฒน์ ๕.อาจารย์ทัศนีย์ ทิพย์สูงเนิน

๓) โครงการวิจัย ชุดที่ ๓ เรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบ ปฏิสัมพันธ์(ยุทธศาสตร์การสอน) ต่อ.....(ตัวแปรตาม ทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ ๒๑ (7C) ดังนี้

■ อาจารย์จิราพร อุดมกิจพัฒน์ วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียน อิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยสถานการณ์จำลองการช่วยคลอด้วยหุ่นในการเตรียมความพร้อม การช่วยเหลือการคลอต่อทักษะการแก้ปัญหาทางการพยาบาลสู่ศาสตร์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (รายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและผดุงครรภ์ ๑)

■ อาจารย์เยาวนา วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบ ปฏิสัมพันธ์ ด้วยสถานการณ์จำลองการตรวจครรภ์ด้วยหุ่นในการเตรียมความพร้อมการตรวจครรภ์ใน สถานการณ์จริง ต่อทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ (รายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและผดุง ครรภ์ ๑)

■ อาจารย์อานภาพ แสนใจ วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยการใช้วิธีการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน เพื่อส่งเสริมทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ (รายวิชาสื่อสารทางการพยาบาล)

■ อาจารย์ดลปฎิ ทรงแศก วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยการใช้วิธีการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ (รายวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช)

■ อาจารย์เรวัตร คงผาสุข วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยการใช้วิธีการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน เพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานเป็นทีม (รายวิชาทักษะชีวิต)

■ อาจารย์ทัศนีย์ ทิพย์สุนเนิน วิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยการใช้ศึกษา เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการแก้ไขปัญหาทางการพยาบาล(รายวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช)

■ อาจารย์จิณัฐตา ศุภศรี เรื่อง ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ ด้วยการใช้กรณีศึกษา เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ (รายวิชาการพยาบาลมารดา ทารกและผดุงครรภ์ ๑)

... ฯลฯ....

๔) โครงการวิจัย ชุดที่ ๔ (Meta Analysis) เรื่อง การสังเคราะห์งานวิจัย ผลของการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ผู้รับผิดชอบ คือ ๑.ดร.กิตติพร เนาว์สุวรรณ ๒.ดร.อัจฉรา คำมะทิตย์ ๓.อาจารย์วรุตม บุญประยงค์

๕) โครงการวิจัย ชุดที่ ๕ เรื่อง ประสิทธิภาพการเรียนรู้ด้วยบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ แบบปฏิสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ผู้รับผิดชอบ คือ ๑.ดร.เสาวลักษณ์ เนตรซัง ๒.อาจารย์นัยนา แก้วคง

มติที่ประชุม รับทราบและกลับไปดำเนินการในส่วนที่ได้รับมอบหมายและจัดทำโครงการวิจัยให้เรียบร้อยภายใน ๒ สัปดาห์

๔.๒ การพิจารณาคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ข้อเสนอ คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการวิจัย

- นายวิระ ดังชู ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก
- ดร.ศุภกรใจ เจริญสุข ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี จักรีรัช
- ดร.จิราพร วรวงศ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรธานี

- น.ส.เพ็ญศรี ทองเพชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการที่ปรึกษาการวิจัย

- ผศ.ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ
- ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านเทคนิค

- ดร.เกียรติศักดิ์ แซ่ฮิว
- นายไพสิฐ จิรรัตนโสภา
- อาจารย์วรุฒ บัญประยงค์
- อาจารย์เรวัตร คงผาสุข

มติที่ประชุม รับทราบและประสานงานเพื่อเรียนเชิญเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาต่อไป

วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

จิราพร อุดมกิจพิพัฒน์

(นางจิราพร อุดมกิจพิพัฒน์) ผู้บันทึกการประชุม

วิระ ด้วงชู

(นายวิระ ด้วงชู) ผู้ตรวจบันทึกการประชุม