



ที่ สธ ๐๒๐๓.๑๑/๘๓๖๐

สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล สถาบันพระบรมราชชนก ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง

ตามที่ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก ได้รับอนุมัติให้จัดทำแผนแม่บท การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสถาบันพระบรมราชชนก “ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล สถาบันพระบรมราชชนก ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔” และได้ดำเนินการวิพากษ์โดยผู้แทนวิทยาลัยเครือข่ายภาค และผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปแล้ว นั้น

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก จึงขอส่ง (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล สถาบันพระบรมราชชนก มาเพื่อให้วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกได้พิจารณา หากมีข้อคิดเห็น เพิ่มเติม ทั้งประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ มาตรการและตัวชี้วัด และกรุณาแจ้งไปยังกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก ภายในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ เพื่อที่จะดำเนินการแก้ไขและจัดทำรูปแบบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย

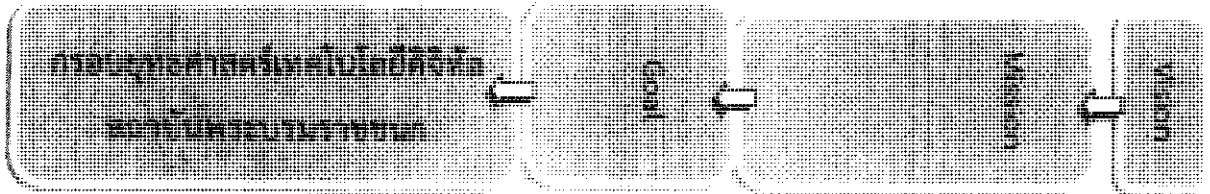
ขอแสดงความนับถือ

(นายรุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร)
ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร.๐ ๒๕๕๐ ๑๙๘๑

โทรสาร.๐ ๒๕๕๐ ๑๙๘๑



(ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล สถาบันพระบรมราชชนก ปี พ.ศ. 2560 – 2564

สถาบันชั้นนำในการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ โดยมีการส่งเสริม สนับสนุน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

1. พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ตามพันธกิจ
2. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ให้มีมาตรฐาน และนำสมัย เพื่อรองรับการใช้ ICT ในสถาบันพระบรมราชชนก
3. พัฒนาระบบการรวมและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการใช้ ICT เพื่อบูรณาการ การเรียนการสอน ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล
4. พัฒนา ความสามารถของบุคลากร ของ สปช. ให้มีความรู้ ทักษะ ในการใช้ ICT
5. พัฒนา ความรู้และทักษะ ของนักศึกษา ในการใช้งาน ICT อย่างสร้างสรรค์
6. พัฒนา ระบบคลังข้อมูลการผลิตและพัฒนากำลังคน ด้านสุขภาพ ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ
2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล
3. มีบุคลากรและนักศึกษา ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

| | |
|--|---|
| <p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนก ให้มีมาตรฐานในภาคส่วนต่างๆ</p> | <p>กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงสถาบันยุทธกรมโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกและวิทยาลัยในสังกัด เพื่อรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนพันธกิจของสถาบัน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2 กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำในการจัดหาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้าน Hard Ware, Soft Ware, People Ware, Network, Bandwidth เพื่อรองรับการใช้งานของผู้รับบริการ</p> |
|--|---|



(ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล สถาบันพระบรมราชชนก ปี พ.ศ. 2560 – 2564 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันสามารถยกระดับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศการผลิตและพัฒนากำลังคน เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
กลยุทธ์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพระบบสารสนเทศด้านการผลิตและการพัฒนากำลังคน เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกำลังคนด้านคุณภาพของประเทศไทย
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานจากการประเมินผลของหน่วยงานภายนอก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร สาขา ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงใต้โดยดิจิทัลเพื่อต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร สาขา ในทุกระดับ ทุกตำแหน่งอย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัลและมีการจดลิขสิทธิ์
กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนการสอน
จุดสนใจ ตลาดแรงงานในและภายนอก สาขา

ปรับปรุงสถาปัตยกรรมโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันพระบรมราชชนก และวิทยาลัยในสังกัดเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจของสถาบัน

กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำในการจัดหาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้าน Hard Ware, Soft Ware, People Ware, Network, Bandwidth เพื่อรองรับการใช้งานของผู้รับบริการ

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานจากการประเมินผลของหน่วยงานภายนอก

วิทยาลัยต้นแบบ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนการสอน

ความเชี่ยวชาญในนวัตกรรม
การเรียนการสอนด้านสุขภาพ

ความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอน
ระหว่าง CELLTAP กับ TCU

ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
กับ มจร. และ UNINET

การจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21 มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา

การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกให้มีความทันสมัย

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|--|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | 1.Hybride Cloud 1.1 สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในด้านการผลิตและ การพัฒนากำลังคน ด้านสุขภาพ อย่างมี ประสิทธิภาพและ ปลอดภัย | สถาบันพระบรมราชชนก มีโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและโครงข่าย การสื่อสารที่สามารถใช้ งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ให้บริการ ได้อย่างทั่วถึงสะดวกต่อ การใช้งานและมีการ บริหารจัดการซึ่งสามารถ รองรับงานบริการและ การเรียนการสอนผ่าน ระบบ Online (e-Learning) จาก | กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงสถาปัตยกรรม โครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของ สถาบัน พระบรมราชชนกและ วิทยาลัยในสังกัด เพื่อรองรับการ แลกเปลี่ยนข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนพันธกิจของ สถาบันพระบรมราชชนก | 1.ประกาศนโยบายการ พัฒนาและปรับปรุง โครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและ โครงข่ายการสื่อสารของ สถาบันพระบรมราชชนก ได้แก่ 1.1 กำหนดมาตรฐาน ของอุปกรณ์ไร้สาย 1.2 ปรับปรุงความเร็วใน การเชื่อมต่อ Internet 1.3 มาตรฐานการแบ่ง zone Security 1.4 เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการระบบ เครือข่ายด้วย VLAN | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบัน พระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกให้มีมาตรฐาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|--|--|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | 1. Internet 1.1 ความเร็วในการเชื่อมต่อ Internet ภายในประเทศขั้นต่ำ ไม่น้อยกว่า 100 Mbps และต่างประเทศขั้นต่ำ ไม่น้อยกว่า 50 Mbps ภายใน 5 ปี (สอดคล้องกับนโยบายด้าน ICT เกณฑ์การวัด (ปี 60 จำนวน แห่ง, ปี 61 จำนวน แห่ง, ปี 62จำนวน แห่ง, ปี 63จำนวน แห่ง, ปี 64จำนวน แห่ง) | ส่วนกลางและวิทยาลัยในสังกัด | กลยุทธ์ที่ 2 กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำในการจัดหาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้าน Hard Ware, Soft Ware, People Ware, Network, Bandwidth เพื่อรองรับการใช้งานของผู้รับบริการ | 1. วิเคราะห์สภาพโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hard Ware, Software, People Ware, Network, Bandwidth เพื่อพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานกลางด้านโครงสร้างพื้นฐานของสถาบัน 1. ศึกษารายราชนก (คำนึงถึงความเหมาะสม ต้นไม้ค่าตามสภาพ | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยี สาธารณชน วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกให้มีมาตรฐาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--------------------|---------|---|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | 1.2 ความเร็วในการเชื่อมต่อ Internet ระหว่างอาคาร ไม่น้อยกว่า 2 Gbps 1.3 ความเร็วในการเชื่อมต่อ Internet ภายในอาคาร/ระหว่างชั้น ไม่น้อยกว่า 1 Gbps 2.Network 2.1 มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณในระดับ 3 ที่รองรับปริมาณสัญญาณไม่น้อยกว่า 40 Gbps 2.2 ต้องมีการทำ VLAN เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และง่ายต่อการบริหาร | | | ของแต่ละวิทยาลัย) 2. จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน Hard Ware, Soft Ware, People Ware, Network, Bandwidth ที่จำเป็นและเหมาะสม 3. จัดให้มีการระดมความร่วมมือ ปรึกษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอย่าง เคร่งครัด | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกให้มีมาตรฐาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--------------------|---------|--|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | จัดการระบบเครือข่าย 3. ความปลอดภัย 3.1 มีอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (FireWall) ที่รองรับ Throughput ไม่น้อยกว่า 10 Gbps 3.2 มีการแยก Zone ออกเป็น 3 ส่วน Internal, External, Server (DMZ) 3.3 ร้อยละของเครื่องถูกข่วยที่มีการใช้โปรแกรมป้องกัน-ไวรัส 3.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายต้องมีความเร็วในการรับส่ง | | | 4. ทัศนคติของบุคลากรและภาคีมาตุลาการต่างๆ เพื่อให้สามารถวางแผนการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า 5. Site visit และอบรมองค์ความรู้ให้กับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนก ให้มีมาตรฐาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--------------------|---------|---------|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | ข้อมูลไม่น้อยกว่า 800 Mbps และมีระบบจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายแบบศูนย์กลาง (Wireless Controller) 4.การจัดเก็บข้อมูลจราจรอิเล็กทรอนิกส์ 4.1 มีการเก็บ Log File ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 90 วัน และมีการตรวจสอบข้อมูลอย่างน้อยภายใน 30 วัน 5.การสำรองข้อมูลและกู้คืน 5.1 มีมาตรการในการกู้คืนข้อมูลภายใต้ | | | | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งรัด พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงข่ายการสื่อสารของสถาบันพระบรมราชชนกให้มีความรู้

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--------------------|---------|---------|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | ในระยะเวลา 24 ชั่วโมง ในทุกระบบ 6. การพัฒนาบุคลากร 6.1 บุคลากรได้รับการอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสถาบันพระบรมราชชนก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | | | | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน สามารถยกระดับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|--|
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ | 1. มีคณะกรรมการพัฒนาาระบบข้อมูล การผลิตและการพัฒนา กำลังคนระดับชาติโดยมีผู้แทนที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภายใน และภายนอก | กำหนดนโยบายและสร้างการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสถาบัน พระบรมราชชนกใน ภาพรวมระดับประเทศ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานที่ชัดเจน ในการสนับสนุนการเรียกใช้ข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูล ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาบุคลากร ด้านข้อมูลสารสนเทศ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานและสร้างมาตรฐานเครื่องมือที่ใช้ | กลยุทธ์ที่ 1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการผลิตและพัฒนาบุคลากรกำลังคน ร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง | 1. ส่งเสริมและสร้างกลไกให้เกิดการประสานงานกับเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการผลิตและพัฒนาบุคลากร | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |
| 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล | | | | | |
| 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะระดับนานาชาติโดยดิจิทัล | | | | | |

| ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน สามารถยกระดับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
| <p>1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ</p> <p>2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล</p> <p>3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล</p> | <p>1. มีคลังข้อมูลการผลิตและการพัฒนากำลังคน และการออกระบบรายงานที่มีมาตรฐาน</p> <p>2. ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารในการใช้ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ</p> | <p>เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนชุดข้อมูลด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน (Standards and Interoperability) ในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกระดับ</p> | <p>กลยุทธ์ที่ 2</p> <p>ยกระดับคุณภาพระบบสารสนเทศด้านการผลิตและการพัฒนากำลังคน</p> | <p>1. สร้างมาตรฐานเครื่องมือที่ใช้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนชุดข้อมูลด้านการผลิตและการพัฒนากำลังคน</p> | <p>สถาบันพระบรมราชชนก</p> <p>กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก</p> |

| ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน สามารถยกระดับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
|--|--|--------------------|--|---|--------------------------------------|
| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ | | | ข้อมูลกำลังคนด้านสุขภาพของประเทศ | (Standards and interoperability) | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยี |
| 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล | | | สุขภาพของประเทศ | 2. ผลักดันให้มีระบบคลังข้อมูลด้านการผลิตและการพัฒนากำลังคนที่สามารถแลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ | วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |
| 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | 1. ระบบสารสนเทศ มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | | กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน จากการประเมินผล | 1. ผลักดันให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารในแต่ละวิทยาลัยที่ครบถ้วน ถูกต้องและมีมาตรฐาน | |

| ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน สามารถยกระดับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
|--|-----------|--------------------|-------------------|---|--|
| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ | | | ของหน่วยงานภายนอก | ตามเกณฑ์การประเมินและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ | สถาบันพระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก |
| 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล | | | | | |
| 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | | | | | |

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสหช. ให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|--------------|
| 1. มีระบบเทคโนโลยี | 1. จำนวนคนงานจรรยาและดิจิทัลเพื่อสนับสนุน | บุคลากรของสหชช. บุคลากรสหชช. ที่ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้ การพัฒนาองค์ความรู้ และการทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | บุคลากรของสหชช. และพัฒนาองค์ความรู้และ ทักษะด้านเทคโนโลยี | 1. ส่งเสริมสนับสนุนและ จัดให้คนงานจรรยา มีการพัฒนาและใช้งาน | สหชช. |
| 2. มีการใช้ระบบ | 2. มีการใช้ระบบ | บุคลากรของสหชช. ที่ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้ การพัฒนาองค์ความรู้ และการทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | บุคลากรของสหชช. และพัฒนาองค์ความรู้และ ทักษะด้านเทคโนโลยี | 2. ส่งเสริมสนับสนุน และจัดให้บุคลากรมีการ พัฒนาและใช้งาน | สหชช. |
| 3. บุคลากรและ นักศึกษา | 3. บุคลากรและ นักศึกษา | บุคลากรของสหชช. ที่ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้ การพัฒนาองค์ความรู้ และการทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | บุคลากรของสหชช. และพัฒนาองค์ความรู้และ ทักษะด้านเทคโนโลยี | 3. ส่งเสริมสนับสนุนและ จัดให้มีการศึกษาอบรม และศึกษาดูงานด้าน | สหชช. |
| มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | มีความรู้ความสามารถ และทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | บุคลากรของสหชช. ที่ได้รับ การพัฒนาองค์ความรู้ การพัฒนาองค์ความรู้ และการทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล | บุคลากรของสหชช. และพัฒนาองค์ความรู้และ ทักษะด้านเทคโนโลยี | 4. สร้างแรงจูงใจและ ทักษะ | สหชช. |

โอกาสความก้าวหน้าใน

| ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสพข. ให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน | | | | | |
|--|---|--------------------|--|---|--|
| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
| 1. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจ | เทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้รับการจัดซื้อสิทธ์จำนวนนวัตกรรมที่ | | | 3. ผลักดันการบริหารจัดการเรื่องลิขสิทธิ์ในการพัฒนานวัตกรรม | สถาบัน พระบรมราชชนก กลุ่มเทคโนโลยี |
| 2. มีการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล | | | | 4. สนับสนุนให้มีการเผยแพร่นวัตกรรม | สารสนเทศ วิทยาลัยในสังกัด สถาบัน พระบรมราชชนก |
| 3. บุคลากรและนักศึกษา มีความสามารถ และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | 1. มีเครือข่ายพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | | กลยุทธ์ที่ 3 สร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนการสอนของบุคลากรทั้งภายในและภายนอก สบข. | 1. ส่งเสริมสนับสนุนและจัดให้มีการสร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสบข. ในการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศดิจิทัล | |

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสหข. ให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายยุทธศาสตร์ | กลยุทธ์ | มาตรการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 1. มีระบบเทคโนโลยี | ดิจิทัลเพื่อสนับสนุน | พันธกิจ | 2. มีการใช้ระบบ | เทคโนโลยีดิจิทัลอย่าง | เต็มประสิทธิภาพและ |
| เกิดประสิทธิผล | 3. บุคลากรและ | นักศึกษา | มีความรู้ความสามารถ | และทักษะด้าน | เทคโนโลยีดิจิทัล |
| 2. ส่งเสริมสนับสนุนและ | จัดให้ผู้สอนมีเครือข่าย | ความร่วมมือในการ | พัฒนาและใช้งาน | เทคโนโลยีสารสนเทศ | ดิจิทัลทันสมัยในการ |
| เรียนการสอน | 3. บูรณาการระบบการ | เผยแพร่สื่อการเรียนรู้ | และนวัตกรรม รวมทั้ง | จัดตั้งศูนย์กลางการบูร | ณาการสื่อการเรียนรู้ |
| สถาบัน | พระบรมราชชนก | กลุ่มเทคโนโลยี | สารสนเทศ | วิทยาลัยในสังกัด | สถาบัน |
| พระบรมราชชนก | | | | | |