

**แผนการดำเนินงานสร้างระบบและกลุ่มสนับสนุน  
โดยใช้ระบบ E-learning ของสถาบันพระบรมราชชนก ปี ๒๕๕๘**

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

| เป้าประสงค์                                                           | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เตรียมความพร้อมพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนการสอนแบบมัลติมีเดีย         | <p>๑. จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะ การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning ระดับวิทยาลัย</p> <p>๑.๑ จัดส่งตัวอย่างแผนปฏิบัติการ,ตัวชี้วัดระดับวิทยาลัยและแผนการดำเนินงานให้วิทยาลัยใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน</p> <p>๑.๒ รวบรวมแผนปฏิบัติการความต้องการสนับสนุนและข้อเสนอแนะจากวิทยาลัย ( ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ )</p> <p>๒. จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning ระดับสถาบันพระบรมราชชนก</p>                         |
| การพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอน   | <p>๑. จัดทำแผนงาน/โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning</p> <p>๑.๑ โครงการพัฒนาสมรรถนะผู้ผ่านการอบรม</p> <p>๑.๑.๑ กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรม ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑๖ คน</p> <p>๑.๑.๒ กลุ่มเป้าหมายผู้ผาสนการอบรม</p> <p>จัดทำรายวิชา ๔ รายวิชา</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรีระวิทยา</li> <li>- เวชปฏิบัติ</li> <li>- กฎหมายวิชาชีพและจริยศาสตร์</li> <li>- เกสัชวิทยา</li> </ul> |
| การสร้างกลไกการบริหารจัดการและดูแลให้คำปรึกษาการใช้งานระบบ E-learning | <p>๑. พัฒนาห้องเรียนเสมือนสถาบันพระบรมราชชนก (LMSPI)</p> <p>๒. กำหนด Admin ดูแลระบบระดับสถาบันพระบรมราชชนก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาจารย์พรเทพ,อาจารย์ผกาพรรณ</li> <li>- น้ำฝน,จิโรจน์</li> </ul> <p>๓. กำหนด Admin ดูแลระบบระดับวิทยาลัย</p> <p>๔. กำหนดช่องทางให้คำปรึกษา</p>                                                                                                                                                  |

| เป้าประสงค์                                                    | กิจกรรม                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>เพื่อติดตามประเมินผลและวางแผนพัฒนาการใช้ระบบ E-learning</p> | <p>๑. การติดตามประเมินผลการใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนด</p> <p>๒. การสรุปและประเมินผลเพื่อการพัฒนาการใช้งานระบบ E-learning ในรูปแบบการวิจัยเชิงพัฒนา</p> |

**ตัวชี้วัดการพัฒนาศมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอน  
โดยใช้ระบบ E-learning ปี ๒๕๕๘**

**มิติภายนอก**

**การประเมินประสิทธิผล**

**ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ :** ระดับความสำเร็จของการใช้ระบบ E-Learning ในการจัดการเรียนการสอน

**หน่วยวัด :** ระดับความสำเร็จ

**น้ำหนัก :** ร้อยละ ๓๐

**คำอธิบาย:**

ระบบ E-Learning หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนในวิชาที่ใช้เทคโนโลยีของเว็บ (Web Based Technology) ในการถ่ายทอดเรื่องราวและเนื้อหาวิชา การบริหารจัดการงานสอน โดยให้ผู้เรียนเข้ามาศึกษาในลักษณะออนไลน์ (Online)

ความสำเร็จของการใช้ระบบ E – learning หมายความว่า วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก มีการจัดทำรายวิชาและมีการใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาในวิทยาลัย

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

กำหนดเป็นระดับขั้นตอนของความสำเร็จ (Milestone) โดยแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

| ระดับ<br>คะแนน | ระดับขั้นตอนของความสำเร็จ (Milestone) |              |              |              |              |
|----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | ขั้นตอนที่ ๑                          | ขั้นตอนที่ ๒ | ขั้นตอนที่ ๓ | ขั้นตอนที่ ๔ | ขั้นตอนที่ ๕ |
| ๑              | ✓                                     |              |              |              |              |
| ๒              | ✓                                     | ✓            |              |              |              |
| ๓              | ✓                                     | ✓            | ✓            |              |              |
| ๔              | ✓                                     | ✓            | ✓            | ✓            |              |
| ๕              | ✓                                     | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |

**เงื่อนไข : รายละเอียดการดำเนินงาน**

| ขั้นตอน | รายละเอียดการดำเนินงาน                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑       | มีแผนการใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน ๑ วิชา                                                                                                              |
| ๒       | มีการเตรียมความพร้อมของผู้เรียนและผู้สอนก่อนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning                                                                                                    |
| ๓       | มีการจัดทำรายวิชาโดยใช้ระบบ E-learning ในรูปแบบ Webpage บน LMS ของวิทยาลัยหรือหน่วยงานอื่นๆ                                                                                |
| ๔       | มีการนำรายวิชาที่พัฒนาในระบบ E-learning มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาในวิทยาลัย                                                                                |
| ๕       | มีผลการสรุปติดตามประเมินผลการนำระบบ E-learning มาใช้งานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในส่วนของผู้พัฒนา ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยสอนนักศึกษา ระบบเครือข่ายและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง |

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

| ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด                                   | หน่วยวัด         | ผลการดำเนินงานในอดีต<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. |      |      |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|------|------|
|                                                                |                  | ๒๕๕๕                                    | ๒๕๕๖ | ๒๕๕๗ |
| ระดับความสำเร็จของการใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอน | ระดับ ความสำเร็จ | -                                       | -    | -    |

แนวทางการประเมินผล :

| ระดับ<br>คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน                                                                                                                                                         | แนวทางการประเมินผล                                                                                                                              | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ๑              | มีแผนการใช้ระบบ E-Learning ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน ๑ วิชา                                                                                                            | - Print out แผนการใช้ระบบ E- learning ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน ๑ วิชา                                                                        | ๑ คะแนน  |
| ๒              | มีการเตรียมความพร้อมของผู้เรียนและผู้สอน                                                                                                                                 | - สรุปผลการเตรียมความพร้อมของผู้เรียนและผู้สอน                                                                                                  | ๑ คะแนน  |
| ๓              | มีการจัดทำรายวิชาโดยใช้ระบบ E-learning ในรูปแบบ Webpage บน LMS ของวิทยาลัยหรือหน่วยงานอื่นๆ                                                                              | - Print out และ URL ของหน้า Webpage                                                                                                             | ๑ คะแนน  |
| ๔              | มีการนำรายวิชาที่พัฒนาในระบบ E-learning มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาในวิทยาลัย                                                                              | - Print out การเข้าใช้งานระบบ E-learning ของนักศึกษา                                                                                            | ๑ คะแนน  |
| ๕              | มีผลการสรุปติดตามประเมินผลการนำระบบ E-learning มาใช้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในส่วนของผู้พัฒนา ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยสอนนักศึกษา ระบบเครือข่ายและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | - แบบสรุปติดตามประเมินผลการนำระบบ E-learning มาใช้งานในด้านของผู้พัฒนาผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยสอนนักศึกษา ระบบเครือข่ายและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | ๑ คะแนน  |

แหล่งข้อมูล : ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

| ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|------------------------|-----------------|
| ๑. นายพรเทพ ไชยสาร     | ๐ ๒๕๙๐ ๑๙๘๑     |

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัดของกลุ่ม (ส่วนกลาง) : ผู้อำนวยการกลุ่ม (ส่วนกลาง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับวิทยาลัย : .....

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับสถาบันพระบรมราชชนก : นายพรเทพ ไชยสาร

ตัวอย่างแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘  
วิทยาลัย.....

ประเภทโครงการ

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning

๒. ความสำคัญและที่มา ตามนโยบายพัฒนาบัณฑิตอุดมคติไทย พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๘ เน้นการพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ให้ดำเนินการสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกันตามความต้องการของระบบสุขภาพ โดยเน้นความร่วมมือทุกภาคส่วนและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ประกอบกับการสอนระดับอุดมศึกษาในวิทยาลัยสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ต้องผลิตบุคลากรด้านสุขภาพเพื่อตอบสนองการขาดแคลนกำลังคน ทำให้มีผู้เรียนจำนวนมากขึ้น ภายใต้ข้อจำกัดของอัตราส่วนผู้สอน สภาพแวดล้อมในการเรียนซึ่งการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning เน้นรูปแบบที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน เกิดการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น ผู้เรียนสามารถควบคุมการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่นำมาใช้เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาผู้สอน ผู้เรียน ระบบการจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงสู่ยุคดิจิทัล พัฒนาคณะ พัฒนางาน พัฒนาองค์กรสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ที่มีสมรรถนะสูง

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑) เพื่อพัฒนาวิธีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning

๓.๒) เพื่อติดตามประเมินผลการนำระบบ E-learning มาใช้ในการเรียนการสอน

๔. เป้าหมายโครงการ มีการนำระบบ E-learning มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน ๑ รายวิชา

๕. งบประมาณ จำนวน.....บาท

## ๖. วิธีดำเนินงาน

| กิจกรรมหลัก                                                                | เป้าหมาย<br>(หน่วยนับ) | ระยะเวลา | งบประมาณ<br>(บาท) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------------|
| ๑. ประชุมชี้แจงการนำระบบ E-learning มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน            | .....คน                |          |                   |
| ๒. เลือกรายวิชาและวางแผนการดำเนินงาน                                       | ๑ รายวิชา              |          |                   |
| ๓. ดำเนินการพัฒนารายวิชาด้วยระบบ E-learning                                | ๑ รายวิชา              |          |                   |
| ๔. เตรียมความพร้อมผู้เรียนและผู้ร่วมสอนก่อนการนำไปใช้                      | .....คน                |          |                   |
| ๕. ดำเนินการนำมาใช้ในการเรียนการสอน                                        | .....คน                |          |                   |
| ๖. ดูแลให้คำปรึกษาผู้เรียนและผู้ร่วมสอน                                    | .....คน                |          |                   |
| ๗. ติดตามประเมินผลการเรียนรู้ผ่านระบบ E-learning                           | ๑ รายวิชา              |          |                   |
| ๘. ติดตามประเมินผลการใช้ระบบ E-learning เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในส่วน.... |                        |          |                   |
| ๘.๑ ผู้พัฒนาการวิชา                                                        | .....คน                |          |                   |
| ๘.๒ ผู้รับผิดชอบรายวิชา                                                    | .....คน                |          |                   |
| ๘.๓ ผู้ร่วมสอน                                                             | .....คน                |          |                   |
| ๘.๔ ระบบเครือข่ายและอื่นๆ                                                  | .....คน                |          |                   |

## ๗. ผลการผลิตโครงการ

มีการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบ E-learning จำนวน ๑ รายวิชา ในวิทยาลัยเป้าหมาย ๑๓ แห่ง ประกอบด้วย วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรีวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิจังหวัดนนทบุรี,วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง, วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา, วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนียะลา, วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์, วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา, วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก, วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดตรัง, วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา,วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น,วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา,วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา

**๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๘.๑ มีการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning

๘.๒ มีการติดตามประเมินผลและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning

**๙. ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของโครงการ**

ระดับความสำเร็จของโครงการ (ใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอน)

(พัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ระบบ E-learning)

**๑๐. เกณฑ์ความสำเร็จ**

ระดับความสำเร็จของการ (ใช้ระบบ E-learning ในการจัดการเรียนการสอน)

(พัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอน โดยใช้ระบบ E-learning) ถึงระดับกิจกรรมที่ ๘

**๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ชื่อ..... นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน..... โทร .....

**๑๒. ผู้ควบคุมกำกับ**

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....