



ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๙๑๓/๑ ๒๙/๓

วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
๕๐ ถนนผดุงวิทย์ อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาโครงการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม ในนามประธานเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีแผนในการจัดกิจกรรม “ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำฐานข้อมูลของเครือข่าย” ในโครงการพัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการงานของเครือข่าย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในวันที่ ๕ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ในการนี้ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม จึงขอเรียนเชิญ อาจารย์ และนักวิชาการคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัยฯ ที่ปฏิบัติงานดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๒. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

เพื่อเข้าร่วมประชุมโครงการฯ ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ขอความร่วมมือท่านแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม มายังกลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ/นายวาที สิกมล E-mail: watee@smnc.ac.th หรือทางโทรสารหมายเลข ๐ ๔๓๗๒ ๒๔๐๔ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ๐๘ ๗๖๔๔ ๑๖๕๕ ภายในวันจันทร์ ที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงมล เอนกวิทย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม

ประธานเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ

โทร. ๐ ๔๓๗๑ ๑๔๑๑ , ๐ ๔๓๗๑ ๑๑๐๔ ต่อ ๑๑๑

โทรสาร. ๐ ๔๓๗๒ ๒๔๐๔



แบบเสนอโครงการวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

๑. กลุ่มงานและกลุ่มที่รับผิดชอบ กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ

ผู้รับผิดชอบ นายชาติ ศิริพิทักษ์ชัย
นายกิตติศักดิ์ ไกรจันทร์
นายวาที สีกมล

๒. โครงการที่เสนอ

๒.๑ ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒.๒ ลักษณะโครงการ () งานประจำ (/) งานพัฒนาตามยุทธศาสตร์

๓. หลักการและเหตุผล

เครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นหน่วยงานหรือองค์กร
ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อ ๑) เสริมสร้างความเข้มแข็งวิทยาลัยในเครือข่ายด้านวิชาการ การจัดการบริการวิชาการ และประกัน
คุณภาพการศึกษา ๒) สร้างความร่วมมือวิทยาลัยในเครือข่ายผลิต เผยแพร่ ผลงานวิชาการ และการใช้ทรัพยากร
ร่วมกัน ๓) แสวงหาความร่วมมือและเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการ ด้านการวิจัย และการพัฒนานุเคราะห์
จากองค์กรภายในและภายนอกประเทศ

ฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสิ่ง
สนับสนุนในการวางแผน การกำหนดทิศทาง และเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้การบริหารและการจัดการขององค์กร
มีประสิทธิภาพสูงสุด ในปัจจุบันหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้นำฐานข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการกันอย่าง
แพร่หลาย สร้างความก้าวหน้าในกิจการที่ดำเนินงาน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัด
สถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ยังไม่ได้ดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูล

ดังนั้นในแต่ละปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงได้เห็นประโยชน์ ความสำคัญของการพัฒนาฐานข้อมูล จึงได้มอบหมายให้วิทยาลัย
พยาบาลศรีมหาสารคาม จัดทำโครงการ “พัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราช
ชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” ขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการศึกษาของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัด
สถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่และนโยบายของ
สถาบันพระบรมราชชนกซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัด

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๕. ตัวชี้วัดโครงการและค่าเป้าหมาย

มีฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างน้อย ๑ ฐานข้อมูล

๖. ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ

๖.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ในการจัดทำฐานข้อมูลของเครือข่าย เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙

๖.๒ ประชุมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่าย เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙

๗. กลุ่มเป้าหมาย

รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖๒ คน ประกอบด้วย

๗.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ในการจัดทำฐานข้อมูลของเครือข่าย ๒๒ คน

๗.๒ ประชุมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาฐานข้อมูลของเครือข่าย ๔๐ คน

๘. สถานที่ดำเนินงาน

วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม

๙. การดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	มูลค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
ระยะที่ ๑ ขั้นเตรียมการ					
๑. ศึกษา / สอบถาม เกี่ยวกับ ฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิม เพื่อหาแนวทางในการพัฒนา จากทุกวิทยาลัย	มีนาคม ๒๕๕๙	กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	-	-	นายชาติศิริพิทักษ์ชัย นายกิตติศักดิ์
๒. รวบรวมข้อมูล และ วิเคราะห์ความต้องการ ฐานข้อมูลตามลำดับความสำคัญ	มีนาคม ๒๕๕๙	กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ		๑. ค่าใช้ห้องประชุม ๓๐๐ บาท x ๒ ชม. รวม ๖๐๐ บาท	ไกรจันทร์ นายวาทีสีกมล

กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	มูลค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
		รวม ๔ คน ๓.วิทยากร ๒ คน ๔.อาจารย์ที่สนใจ ๑๒ คน รวม ๔๐ คน	<u>กิจกรรมที่ ๕</u> ๑. ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง วันละ ๒๐๐ บาท x ๔๐ คน x ๓ วัน = ๒๔,๐๐๐ บาท ๒. ค่าตอบแทนวิทยากร ๒๑ ชั่วโมงๆละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๒ คน รวม ๑๒,๖๐๐ บาท ๓. ค่าเดินทางวิทยากร ไป-กลับ = ๑๐,๐๐๐ บาท ๔. ค่าที่พักวิทยากร ๑,๖๐๐ บาท x ๑ ห้อง x ๔ คืน รวม= ๖,๔๐๐ บาท ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์และเอกสาร รวม ๒,๙๖๐ บาท รวมกิจกรรม ๕ = ๕๕,๙๖๐ บาท	๑. ค่าใช้ห้องประชุม ๓๐๐ บาท x ๒๑ ชม. รวม ๖,๓๐๐ บาท	
ระยะที่ ๓ ขึ้นประเมินผล ๑. ประเมินผลโครงการจากแบบประเมินและผลการถอดบทเรียนการดำเนินงาน ๒. สรุปผลการดำเนินโครงการและจัดทำรายงานเสนอคณะกรรมการเครือข่ายเพื่อรับข้อเสนอแนะในการพัฒนาครั้งต่อไป ๓. เผยแพร่องค์ความรู้/ผลงานที่ได้สู่สาธารณะชน	กันยายน ๒๕๕๙	กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	รวมงบประมาณในโครงการทั้งสิ้น <u>๑๐๔,๕๖๐ บาท</u>	รวมมูลค่าใช้จ่าย ๑๓,๒๐๐ บาท	นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย นายกิตติศักดิ์ ไกรจันทร์ นายวาที สีกมล

๑๐. การประเมินผลโครงการ

วิธีประเมินผลโครงการ	ระยะเวลาประเมินผลโครงการ	ผู้ประเมินผลโครงการ
๑. ประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมโดยใช้แบบประเมิน	กันยายน ๒๕๕๙	นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย นายกิตติศักดิ์ ไกรจันทร์
๒. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการถอดบทเรียน เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานโครงการต่อไป	กันยายน ๒๕๕๙	นายวาทิ สีกมล

๑๑. หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน

สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Impact)

ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศ ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างวิทยาลัยในเครือข่ายสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อนำไปพัฒนาการดำเนินงานต่อไป

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวรัตน์ ไกรจันทร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(นายคิมหันต์ ยงรัตนกิจ)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

กำหนดการ
พัฒนารฐานข้อมูลของเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
กิจกรรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ ในการจัดทำฐานข้อมูลของเครือข่าย
ระหว่างวันที่ ๕-๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม

.....
วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เวลา ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. เปิดการประชุม

- การออกแบบและพัฒนารฐานข้อมูลเครือข่ายวิทยาลัยในสังกัดสถาบัน
พระบรมราชชนกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ติดตั้งตัวจำลอง serve (XAMPP version 5.6.21-0)

โดย นายชาติ ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น. วิเคราะห์ความต้องการของระบบฐานข้อมูลเครือข่าย

ออกแบบฐานข้อมูล MySQL

โดย นายชาติ ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. การติดตั้ง Composer

การติดตั้ง Yii2 Framework advance template

Fundamentals: Model-View-Controller (MVC) and Routing

Yii2 Advanced Project Template skeleton

การติดตั้งและใช้งาน AdminLTE

โดย นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. **Authentication**

การสร้างระบบจัดการผู้ใช้งาน

การสร้างโปรไฟล์สำหรับ User

Authorization(RBAC)

ออกแบบการจัดการสิทธิ์ด้วย RBAC DB

สร้างระบบจัดการสิทธิผู้ใช้งาน

โดย นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๑๕-๑๔.๓๐ น.

วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. การใช้ CRUD (yii) เพื่อพัฒนา Application

User Management and Access control

โดย นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. การติดตั้งและใช้งาน YII2 HIGHCHARTS

โดย นายชาลี ศิริพิทักษ์ชัย

นายบัญชา อุดมวิเศษ

เวลา ๑๖.๐๐ น. ปิดการประชุม

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๑๕-๑๔.๓๐ น.