

## การบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัย

### ๑. ชื่อ โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม (St-Ed-๑๑)

### ๒. ชื่อรายวิชาที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการ

วิชา การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔)

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม

๔. ตัวบ่งชี้และระดับเป้าหมายที่แสดงการบรรลุวัตถุประสงค์ของการบูรณาการ (ตามที่ระบุในข้อ ๓)

๔.๑ จำนวนรายวิชา/กิจกรรมเสริมหลักสูตรที่มีกิจกรรมส่งเสริมนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม

### ๕. ลักษณะของการบูรณาการ

การจัดการเรียนการสอน

การปรับปรุงรายวิชา.....หลักสูตร.....(แบบ มคอ.๓)

การเพิ่มรายวิชาใหม่.....หลักสูตร.....(แบบ มคอ.๒ และ ๓)

การต่อยอดสู่หนังสือ/ตำรา.....หลักสูตร.....(แบบ หนังสือ/ตำรา)

การปรับปรุงรายการสอนและขั้นงานในรายวิชาเรียนรู้ผ่านกิจกรรม

○ อื่นๆ

### ๖. ลักษณะของการบูรณาการ (บรรยายสั้นๆ)

การบูรณาการการสอนในวิชา การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมได้เชิญวิทยากรมาบรรยายให้ความรู้ในเรื่องการอนุรักษ์พื้นที่ สืบสาน เผยแพร่ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสร้างเสริมสุขภาพโดยวิทยากร อ. ดร.อนุกูล ศิริพันธุ์ และระดมความคิดเห็นประเด็นสร้างสรรค์ผลงานจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม พร้อมนำเสนอ กลุ่มละ ๕-๑๐ นาที เพื่อเป็นแนวทางในการคิดและออกแบบกิจกรรมในขั้นเรียน ให้มีการอนุรักษ์พื้นที่ สืบสาน เผยแพร่ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสร้างเสริมสุขภาพ

๗. ผลการประเมินความสำเร็จของการบูรณาการ (ตามตัวบ่งชี้ในข้อ ๔)

นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ รุ่น ๔๔ ห้อง AB ได้มีจำนวนกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่มีกิจกรรมส่งเสริมนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม ได้ผลงานเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรพื้นบ้านในการดูแลสุขภาพจำนวน ๑๐ ชิ้นงาน ดังนี้

กลุ่ม ๑ A สมุนไพรลดพื่นคัน

กลุ่ม ๒ A แซมพูสมุนไพร

กลุ่ม ๓ A สมุนไพร

กลุ่ม ๔ A เจลาลอกออลเพิ่มความชุ่มชื้นจากสมุนไพร

กลุ่ม ๕ A เทียนหอมสมุนไพรช่วยในการนอนหลับ

กลุ่ม ๑ B การอบสมุนไพรแก้วงเวียนศีรษะ

กลุ่ม ๒ B หมอนสมุนไพร

กลุ่ม ๓ B ก้านไม้หอมสมุนไพร

กลุ่ม ๔ B น้ำมันไพรแก่ปวดเมื่อย

กลุ่ม ๕ B สมุนไพรแข่เท้า

## ผลการสะท้อนคิดจากกลุ่มผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรมบูรณาการ

### กลุ่มนักศึกษา

#### ๑. ประสบการณ์ที่นักศึกษาได้รับจากการบูรณาการ

- ๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรที่นำสนใจเพิ่มมากขึ้น
- ๑.๒ นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาข้อมูลด้านสมุนไพรไปเผยแพร่ให้กับผู้อื่น
- ๑.๓ ได้เรียนรู้ภูมิปัญญาในการใช้สมุนไพรของเพิ่มมากขึ้น
- ๑.๔ การใช้สมุนไพรสรพคุณประโยชน์จากสมุนไพรที่ต่างๆซึ่งมีสรรพคุณมากมาย เช่นช่วยทำให้ฟ่อนคลายลดอาการปวดเมื่อยและสามารถหาได้่ายตามบ้านเรือน
- ๑.๕ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมของคนภาคเหนือในหลายๆเรื่องที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว

#### ๒. ความรู้สึกของนักศึกษากับการร่วมกิจกรรมบูรณาการ

- ๒.๑ มีความรู้สึกว่าการทำงานกลุ่มในครั้งนี้ได้ศึกษาหลายอย่างทำให้ได้รับความรู้ใหม่ๆเพิ่มขึ้น
- ๒.๒ มีความรู้สึกว่าได้ประโยชน์มากขึ้นในการเรียนรู้เรื่องของสมุนไพร ต่างๆได้รู้ถึงผลข้างเคียง อันตรายจากการใช้และประโยชน์ของสมุนไพรชนิดต่างๆ

#### ๓. การเรียนรู้ของนักศึกษาจากการบูรณาการ

- ๓.๑ สามารถนำผลงานที่ได้ไปใช้ กับผู้ที่มีปัญหาด้านสุขภาพได้
- ๓.๒ นักศึกษาสามารถภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้สมุนไพร ผลข้างเคียงอันตรายจากการใช้และประโยชน์ของสมุนไพรชนิดต่างๆ
- ๓.๓ นักศึกษาสืบค้นหาข้อมูลการใช้สมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่นได้หลากหลายและเชื่อถือได้
- ๓.๔ นักศึกษาสามารถร่วมกันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลการใช้สมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้
- ๓.๕ นักศึกษาสามารถนำเสนอข้อมูลการใช้สมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อย่างถูกต้อง

#### ๔. การพัฒนาตนเองหรือประยุกต์ใช้จากการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากการบูรณาการของนักศึกษา

- ๔.๑ นักศึกษาสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจาก กิจกรรมบูรณาการจากภูมิปัญญา ท้องถิ่น และศิลปวัฒนธรรมในเรื่องสมุนไพรไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และถ่ายทอดความรู้สู่ผู้อื่นได้

### อาจารย์ประจำกลุ่ม

#### ๑. ประสบการณ์ที่ครูพี่เลี้ยงได้รับจากการบูรณาการ

- ๑.๑ ประสบการณ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับอาจารย์และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเรื่องสมุนไพรกับผู้เชี่ยวชาญ

๑.๒ มีโอกาสใช้เทคโนโลยีในการประชุมออนไลน์ให้คำปรึกษา

#### ๒. ความรู้สึกของอาจารย์ประจำกลุ่มกับการร่วมกิจกรรมบูรณาการ

- ๒.๑ สนุกสนาน ตื่นเต้นกับเทคโนโลยีและกิจกรรมที่ต้องมีส่วนร่วมกับอาจารย์และนักศึกษา
- ๒.๒ ได้รู้สึกภูมิปัญญาของตนเองและต้องมีการพัฒนาตนเองเพิ่มเติมในหลายๆ ด้าน และการศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพื่อให้มีคุณภาพในด้านการใช้สมุนไพร

### **๓. การเรียนรู้ของอาจารย์ประจำกลุ่มจากกิจกรรมการบูรณาการ**

๑.๑ การตัดสินใจและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ที่มีทำงานมีความสำคัญมาก หากมีปัญหาอุปสรรคอะไร ถ้าทีมร่วมด้วยข่ายกันทุกอย่างก็ผ่านพ้นไปด้วยดีเสมอ

๑.๒ การสื่อสารหลายช่องทางเป็นสิ่งสำคัญและควรมีการประชุมก่อนดำเนินงานเพื่อให้แนวทางการทำงานเป็นทางเดียวกัน

### **๔. การพัฒนาตนเองหรือประยุกต์ใช้จากการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมบูรณาการของอาจารย์ประจำกลุ่ม**

ความรู้ในการใช้สมุนไพรที่สืบทอดกันมา สามารถนำมาประยุกต์เป็นขั้นงานได้หลากหลายตามความต้องการใช้ประโยชน์ แต่ต้องคำนึงถึงข้อดีข้อเสีย อันตรายจากการใช้สมุนไพร

#### **กลุ่มอาจารย์**

##### **๑. ประสบการณ์ที่อาจารย์ได้รับจากกิจกรรมการบูรณาการ**

๑.๑ จากการเรียนออนไลน์นักศึกษาจะต้องกลับบ้านจึงเป็นโอกาสที่ดีทำให้นักศึกษาได้สอบถามความรู้จากผู้เชี่ยวชาญได้ทันที

๑.๒ จากการเรียนออนไลน์นักศึกษาจะต้องกลับบ้านจึงเป็นโอกาสที่ดีทำให้นักศึกษาได้ศึกษาสมุนไพรในชุมชนหรือท้องถิ่นที่นักศึกษาอาศัยอยู่

##### **๒. ความรู้สึกของอาจารย์กับการร่วมกิจกรรมการบูรณาการ**

๒.๑ นักศึกษาได้มีโอกาสได้เรียนรู้สมุนไพรและการใช้สมุนไพรในท้องถิ่น

๒.๒ นักศึกษาได้นำผลงานไปใช้ในครอบครัวหรือชุมชน

### **๓. การเรียนรู้ของอาจารย์จากกิจกรรมการบูรณาการ**

๓.๑ ความแตกต่างของวัฒนธรรมประเทศในแต่ละท้องถิ่นในการใช้สมุนไพรรักษาโรค

๓.๒ การใช้สมุนไพรให้ถูกต้องตามหลักแผนไทย

### **๔. การพัฒนาตนเองหรือประยุกต์ใช้จากการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมบูรณาการของอาจารย์**

การพัฒนาความรู้ในเรื่องการใช้สมุนไพรให้ถูกต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้สามารถนำไปใช้ในการรักษาได้

ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการ

#### **คุณค่าต่อสถาบัน**

การจัดการเรียนการสอนในวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม เป็นวิชาที่ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการดำเนินงานตามรายวิชาได้ตอบสนอง ปณิธาน, อัตลักษณ์, เอกลักษณ์ของวิทยาลัยฯ ทั้งในด้านการนำภูมิปัญญา การคิด มาใช้พัฒนาสุขภาพของคนในชุมชน และส่งเสริมการใช้สมุนไพรในชุมชนมากขึ้น

ดังนั้นการบูรณาการวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมจึงสามารถพัฒนานักศึกษาให้มีลักษณะตรงตาม ปณิธาน, อัตลักษณ์, เอกลักษณ์ ของวิทยาลัย

### **๕. แผนการปรับปรุงการบูรณาการ (ตามผลการประเมินในข้อ ๖)**

เพิ่มหัวข้อการบรรยายในการอนุรักษ์ พื้นที่ สืบสาน เผยแพร่ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นในเรื่องสมุนไพร เนื่องจากขั้นงานของนักศึกษาเป็นขั้นงานด้านสุขภาพ

## ปัญหา อุปสรรค

๑. นักศึกษาไม่สามารถร่วมกันลงมือทำขึ้นงานหรือกิจกรรมอื่นๆได้เนื่องจากเป็นการเรียนออนไลน์
๒. การนำเสนอทำให้ผู้สอนไม่สามารถเห็นหรือทดสอบใช้ขั้นงานได้

## ข้อเสนอแนะ

๑. นักศึกษาต้องแบ่งงานโดยส่งพัสดุไปให้เพื่อนที่บ้านลงมือทำและทดลองใช้กับคนในครอบครัวหรือชุมชน
๒. นักศึกษาส่งขั้นงานมาให้อาจารย์ก่อนที่จะนำเสนอ

๓.

## การตอบบทเรียนการจัดการสอนบูรณาการ

การจัดการเรียนการสอนบูรณาการ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาจากการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ สำหรับวิชาการการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการสร้างคุณค่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและศิลปวัฒนธรรมการวางแผนในการกำหนดรายวิชาที่จะบูรณาการกับพันธกิจจะเป็นการทำหนدنโยบายมาจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ซึ่งผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะเป็นผู้ให้ข้อมูลเบื้องต้นประกอบการตัดสินใจด้วย ส่วนการกำหนดหัวข้อ เนื้อหาสาระที่จะบูรณาการ การกำหนดวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และกิจกรรมที่จะบูรณาการที่ให้อาจารย์ผู้สอนทุกคนมีส่วนร่วมควรมีการพิจารณาระและกำหนดร่วมกันจากผู้สอนทุกคนในรายวิชานั้นๆ การกำหนดวัตถุประสงค์การบูรณาการเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องพิจารณาให้ครอบคลุมทุกส่วนทั้งหมด นอกจากนี้จากกลุ่มนักศึกษาซึ่งเป็นเป้าหมายหลักของการบูรณาการ เพื่อสามารถกำหนดด้วยน้ำเสียงความสำเร็จของการบูรณาการได้ครอบคลุมและชัดเจนตามวัตถุประสงค์ สำหรับกลุ่มนักศึกษาผลลัพธ์ที่ได้จากการบูรณาการ นอกเหนือจากด้านความรู้แล้ว จากการจัดบูรณาการในครั้งนี้พบว่า เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในด้านอื่นๆ รวมถึงกระบวนการคิดเชิงบวก ทัศนคติที่ดีต่อตนเองและ การดูแลสุขภาพคนในครอบครัวและชุมชนซึ่งสามารถประเมินผลลัพธ์ได้จากข้อมูลเชิงคุณภาพจากการสะท้อนคิดของนักศึกษา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนแบบบรรยายในชั้นเรียนไม่สามารถบรรลุในผลลัพธ์เหล่านี้ได้ อาจจกล่าวได้ว่าการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้เรียนมีความรู้ ได้รับประสบการณ์ใหม่ เกิดการพัฒนาสู่การมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีสมรรถนะทางวิชาการดีขึ้น พัฒนาการคิด วิเคราะห์ที่ดี การเป็นผู้ที่มีปัญญา ตลอดจนพัฒนาทักษะการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลภายนอก อาจารย์ประจำกลุ่มสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพการพยาบาล นำไปสู่การเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์นั้น และจะส่งผลให้เกิดคุณภาพการปฏิบัติงานและท้ายที่สุดก็จะ เกิดประโยชน์ต่อเด็กที่มารับบริการที่จะได้รับการดูแลสุขภาพอย่างมีคุณภาพต่อไป

\*\*\*\*\*