



แบบรายงานการจัดการความรู้
มหาวิทยาลัยรังสิต

ชื่อประเด็นความรู้ การพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ดั้งเดิมให้เป็นนวัตกรรมใหม่

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/ ประเด็นการจัดการความรู้

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> การเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> วิจัย / นวัตกรรม |
| <input type="checkbox"/> ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม | <input type="checkbox"/> การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ |
| <input type="checkbox"/> ภาพลักษณ์ / ชื่อเสียงขององค์กร | <input type="checkbox"/> ความเป็นนานาชาติ |

ข้อมูลของผู้จัดทำโครงการ/ ผู้ให้ความรู้

ชื่อ-นามสกุล ดร.ภก ณิราวรรณ กิจประไพอำพล อาจารย์ประจำ

รหัสบุคลากร 5290024 วิทยาลัย/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก

1. Basic principle reported, Concept applications formulated – PLAN

- หลักการและเหตุผล / ความสำคัญ / ประเด็นปัญหา*

กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยและสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ผู้บริหารทางด้านการกีฬา นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในด้านการกีฬาและด้านอื่นๆ โดยมีการหมุนเวียนเพื่อเป็นเจ้าภาพการจัดการแข่งขัน ในปี 2563 มหาวิทยาลัยรังสิตได้รับเกียรติจาก อว. และคณะกรรมการบริหารกีฬาแห่งประเทศไทย (กกมท.) ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัย แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47 ภายใต้ชื่อ The Sun Game ดังนั้น มหาวิทยาลัยรังสิต อันมีคณะและวิทยาลัยสายวิทยาศาสตร์ที่ครบทุกด้าน จึงมอบหมายให้วิทยาศาสตร์สายสุขภาพผนักกำลังเพื่อทำหน้าที่ในการดูแลด้านการป้องกัน รักษานักกีฬาจากอาการบาดเจ็บ รวมถึงการกระตุ้นนักกีฬาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขัน

วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก ได้เล็งเห็นความสำคัญถึงการแก้ปัญหาอาการบาดเจ็บที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการแข่งขัน และส่งเสริมการเตรียมความพร้อมของนักกีฬาก่อนการแข่งขัน จึงได้มีการพัฒนาตำรับยาดั้งเดิมเพื่อใช้ในงาน The Sun Game ให้มีความสะดวกต่อการใช้งานและยังสามารถส่งเสริมความพร้อมของกล้ามเนื้อให้นักกีฬาก่อนลงแข่งขัน อีกทั้งยังสามารถรักษาอาการบาดเจ็บระหว่างการแข่งขันได้

• ความรู้ที่เป็นประเด็นสำคัญที่นำมาใช้

1. สาขาวิทยาศาสตร์บัณฑิต การพัฒนาสมุนไพรรักษาในระดับอุตสาหกรรม
2. ตำรายาพระโอสถพระนารายณ์

ประเภทของความรู้และที่มาของความรู้

ความรู้แบบชัดแจ้ง (Explicit Knowledge)

ความรู้จากคลังความรู้ของเว็บไซต์

เจ้าของความรู้/สังกัด _____

อื่น ๆ (โปรดระบุ) ตำราตำรับพระโอสถพระนารายณ์

ความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวคน (Tacit Knowledge)

เจ้าของความรู้/สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก

อื่น ๆ (ระบุ) _____

วิธีการดำเนินการ*

วิทยาลัยฯได้มีการนำตำรับยาจากองค์ความรู้ดั้งเดิมในตำราตำรับพระโอสถพระนารายณ์ อันแก่โรคลมต่างๆ เช่น ลมจับโปง ลมอัมพาต ลมตะคริว แก่เมื่อยวบ เป็นต้น อันเปรียบได้กับโรคระบบกล้ามเนื้อในทางการแพทย์แผนปัจจุบัน มาพัฒนาในรูปแบบครีมใช้ชื่อว่า “Solar mass” เพื่อให้มีความเหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งานในระยะเวลาอันจำกัด และนำมาใช้เพื่อบรรเทาอาการบาดเจ็บของนักกีฬาในการแข่งขัน The Sun Game ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10-19 มกราคม 2563 ที่มหาวิทยาลัยรังสิต

2. Prototype testing in an operational environment - DO

ผลการดำเนินการ การนำไปใช้ หรือการลงมือปฏิบัติจริง อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน*

วิทยาลัยฯได้นำตำรับที่พัฒนาในรูปแบบใหม่ไปใช้จริงกับนักกีฬาในระหว่างการแข่งขัน เพื่อบรรเทาอาการที่เกิดจากการบาดเจ็บ และการเตรียมความพร้อมของนักกีฬาก่อนลงแข่งขัน ในงาน The Sun Game ภายหลังการแข่งขันกีฬาเสร็จสิ้นลง พบว่า ตำรับยาดังกล่าวที่วิทยาลัยฯได้พัฒนาขึ้นได้รับการกล่าวถึงว่าคุณสมบัติเพื่อบรรเทาอาการปวดได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ทางวิทยาลัยฯจึงได้มีการผลิตและพัฒนาความคงตัวของตำรับ ให้เป็นผลิตภัณฑ์ยาใช้ภายนอกประจำสภากลินิกไทย-จีน การแพทย์แผนตะวันออก ของวิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก

3. Proven through successful mission operation, Objectives and Key Results for Knowledge Management - **CHECK**

การตรวจสอบผลการดำเนินการ การนำเสนอประสบการณ์การนำไปใช้ สรุปและอภิปรายผล บทสรุปความรู้หรือความรู้ที่ค้นพบใหม่*

มีผลิตภัณฑ์ยาตำรับในรูปแบบใหม่ อันมีที่มาจากองค์ความรู้ดั้งเดิม ซึ่งผลิตโดยวิทยาลัยฯและใช้เพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยทั้งภายในและนอกมหาวิทยาลัยรังสิต โดยสหคลินิกไทย-จีน วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออกจนถึงปัจจุบัน

4. Objectives and Key Results for Knowledge Management - **ACT**

ข้อเสนอแนะในการดำเนินการในอนาคต หรือการดำเนินการเพื่อสามารถนำไปสู่การเป็น Good Practice*

- 1) ควรจะมีการเพิ่มปริมาณการผลิตให้มีความเพียงพอต่อความต้องการ

*ข้อมูลบางส่วนสามารถนำมาจากแบบฟอร์มรายงานการดำเนินโครงการของสำนักงานวางแผนได้ ในกรณีที่โครงการที่ดำเนินการมีประเด็นความรู้ที่สำคัญซึ่งนำมาใช้ในโครงการ