

ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมบริการวิชาการ ประจำปี 2567 “Empowering Wellbeing: The Future of Personalized Healthcare”

โครงการวิจัยย่อยภายใต้โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการย่อย	หัวหน้าโครงการ
1	Neuromuscular integration approach	ผศ.อรุณรัตน์ ศรีทะวงษ์
2	New Trends for Molecular Laboratory Testing: Thalassemia and HPV infection	ดร.สมโภช เสาร์อิน

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

3. โครงการนี้จัดอยู่ในประเภท

- ☐ การวิจัยและพัฒนา (R2D)
- ☒ การฝึกอบรมเพื่อ Re-skill หรือ Up-skill
- ☐ การสร้างนวัตกรรมชุมชน หรือชุมชนนวัตกรรม
- ☐ การสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์/การดำเนินงาน
- ☐ การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ☐ การบริการวิชาการอื่นๆ (ระบุ).....

4. หลักการและเหตุผล

ในช่วงกว่าทศวรรษที่ผ่านมา ผู้ป่วยด้วยโรคชนิดเดียวกันทุกรายจะได้รับการตรวจ วินิจฉัย และรักษาตามอาการบนมาตรฐานเดียวกัน (One-size-fits-all approach) อาจส่งผลให้ผลลัพธ์การรักษาไม่มีประสิทธิภาพ หากผู้ป่วยมีโอกาสเข้าถึงแนวทางการดูแลสุขภาพแบบจำเพาะบุคคล (Personalized Healthcare) ทุกขั้นตอนในกระบวนการรักษา ตั้งแต่การป้องกัน การหาข้อมูลเกี่ยวกับโรค การตรวจวินิจฉัย และการรักษา ย่อมพลิกโฉมไปในทิศทางที่ดีขึ้น ช่วยให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าเดิม สามารถกลับไปทำงานและใช้ชีวิตประจำวันได้ใกล้เคียงกับปกติ ดังนั้น การใช้แนวทางการดูแลสุขภาพและการรักษาที่สอดคล้องกับข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยแต่ละราย จึงนับเป็นปัจจัยที่สำคัญมากของอุตสาหกรรมทางการแพทย์สมัยใหม่ ช่วยให้สามารถพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดโรคบางชนิดในอนาคต วินิจฉัยโรคได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น ทั้งยังสามารถเลือกแนวทางการรักษาที่ตอบโจทย์ความแตกต่างของผู้ป่วยแต่ละคนได้แม่นยำ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เล็งเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญในการเตรียมพร้อมและการปรับตัวของบุคลากรทางการแพทย์ต่อความท้าทายใหม่ ๆ ในระบบสุขภาพ จึงจัดโครงการอบรมบริการวิชาการ ภายใต้หัวข้อ “Empowering Wellbeing: The Future of Personalized Healthcare” ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย คือ โครงการ Neuromuscular Integration Approach สำหรับวิชาชีพกายภาพบำบัด และ โครงการ New Trends for Molecular Laboratory Testing: Thalassemia and HPV infection สำหรับวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะแก่นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ หรือผู้สนใจเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพแบบจำเพาะบุคคล ทำให้นำไปสู่การเลือกตัวเลือกการรักษาที่มีประสิทธิภาพ ทั้งช่วยเสริมสร้างสุขภาพที่ดีและยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทยให้ได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งเพิ่มศักยภาพของระบบสาธารณสุขและความก้าวหน้าทางการแพทย์ของไทย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดูแลสุขภาพแบบจำเพาะบุคคล (Personalized Healthcare) แก่นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ และผู้สนใจ

5.2 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะการตรวจประเมินและเทคนิครักษาด้วย NeuroMuscular Integration แก่นักกายภาพบำบัดและผู้สนใจ

5.3 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะใหม่ๆ ทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับโรคธาลัสซีเมียและการติดเชื้อไวรัสเอชพีวี รวมถึงแนวทางการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการแก่นักเทคนิคการแพทย์และผู้สนใจ

5.4 เพื่อเปิดโอกาสให้ร่วมเรียนรู้ประสบการณ์พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางด้านวิชาการ และด้านวิชาชีพกายภาพบำบัดและเทคนิคการแพทย์

6. กลุ่มเป้าหมาย

☒ ภายในมหาวิทยาลัย

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ○ บุคลากรสายวิชาการ | จำนวน.....16....คน |
| ○ บุคลากรสายสนับสนุน | จำนวน.....17.....คน |
| รวม | จำนวน...33...คน |

☒ ภายนอกมหาวิทยาลัย (ชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ)

นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ อาจารย์ และบุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศ
จำนวน 150 คน

รวม	จำนวน..150...คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน..183...คน

7. อัตราค่าลงทะเบียน

7.1 หัวข้อ Neuromuscular integration approach

- | | |
|---|----------------|
| 1) ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับ บุคลากรคณะสหเวชศาสตร์ ม.พะเยา | |
| 2) นักกายภาพบำบัด/บุคคลทั่วไป | คนละ 4,500 บาท |
| 3) ศิษย์เก่า/อาจารย์ผู้ควบคุมฝึกปฏิบัติงาน ม.พะเยา | คนละ 4,000 บาท |

7.2 หัวข้อ New Trends for Molecular Laboratory Testing: Thalassemia and HPV infection สำหรับวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

- | | |
|---|----------------|
| 1) ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับ บุคลากรคณะสหเวชศาสตร์ ม.พะเยา | |
| 2) นักเทคนิคการแพทย์/บุคคลทั่วไป | คนละ 2,500 บาท |
| 3) ศิษย์เก่า/อาจารย์ผู้ควบคุมฝึกปฏิบัติงาน ม.พะเยา | คนละ 2,000 บาท |

8. วิธีการสมัครและชำระค่าลงทะเบียน

8.1 ลงทะเบียนออนไลน์ทาง <http://ahsacademy.online/>

8.2 โอนเงินผ่านทางธนาคาร

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยพะเยา (ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ/อบรม)

ธนาคาร กรุงไทย สาขาศูนย์การแพทย์และ รพ.มหาวิทยาลัยพะเยา

เลขที่บัญชี 679-5-42368-9

ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียน ภายใน 12 ธันวาคม 2566 หรือจนครบจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

โปรดอ่านอย่างละเอียด

1. การสมัครจะสมบูรณ์ เมื่อท่านได้สมัครผ่านระบบ Online และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน ที่ <http://ahsacademy.online/>
2. การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงินเรียบร้อยแล้ว
3. ทางผู้ดำเนินโครงการจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนสำหรับการลงทะเบียนที่ได้รับการยืนยันจากผู้จัดการอบรมเรียบร้อยแล้ว
4. สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ (ในวันและเวลาราชการ เท่านั้น)
โทรศัพท์ 054-466697 ต่อ 3339 คุณจิรเมศน์ ไพฑูรย์
โทรศัพท์ 054-466666 ต่อ 3816 คุณพัชรินทร์ พรหมเผ่า
โทรศัพท์ 054-466666 ต่อ 3326 คุณสายสุนีย์ คนสนิท

9. วิทยากร

9.1 วิทยากรพิเศษ

ดร.ภก.วรชาติ เนิตชมจันทร์ คณะบดีคณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยรังสิต

9.2 วิทยากร

9.2.1 หัวข้อ Neuromuscular integration approach

- 1) ภก. วีรชาติ ใจอารีย์ วิทยากรหลัก (บ้านใจอารีย์ คลินิกกายภาพบำบัด)
- 2) ภก. สุนิตา แซ่ผေး ผู้ช่วยวิทยากร (บ้านใจอารีย์ คลินิกกายภาพบำบัด)
- 3) ภก. อารยา ปั่นรอบรู้ ผู้ช่วยวิทยากร (บ้านใจอารีย์ คลินิกกายภาพบำบัด)
- 4) ภก. ธนชนุช พงศ์ชนวิสุทธิ ผู้ช่วยวิทยากร (บ้านใจอารีย์ คลินิกกายภาพบำบัด)

9.1.2 หัวข้อ New Trends for Molecular Laboratory Testing: Thalassemia and HPV

infection

- 1) ศ.ดร.สุพรรณ พุเจริญ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2) ศ.นพ.จตุพล ศรีสมบูรณ์ โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม
- 3) ผศ.ดร. เนตรดาว คงใหญ่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 4) ดร. ดุริยา ฟองมูล โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง
- 5) รศ.ดร.สิทธิชัย ปัญญาใส คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- 6) ผศ.ดร.อักษรากร คำมาสุข คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

10. ผลผลิต (Output)

ประเภท	ชื่อผลผลิต	ปริมาณ	รายละเอียด
เชิงปริมาณ	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ		
	1.1 จำนวนบุคลากรภายในที่เข้าร่วม	33 คน	บุคลากรสายสนับสนุน นักกายภาพบำบัด นักวิทยาศาสตร์ อาจารย์กายภาพบำบัด อาจารย์เทคนิคการแพทย์

ประเภท	ชื่อผลผลิต	ปริมาณ	รายละเอียด
	1.2 จำนวนบุคลากรภายนอกที่เข้าร่วม	150 คน	นักกายภาพบำบัด/นักเทคนิคการแพทย์อาจารย์ กายภาพบำบัด/อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ทั่วประเทศ
	2. จำนวนการจัดกิจกรรมโครงการ	1 ครั้ง	
เชิงคุณภาพ	ร้อยละของโครงการที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ 80	
เชิงเวลา	ร้อยละของการดำเนินงานตามระยะเวลาที่ กำหนด	ร้อยละ 80	

11. วิธีดำเนินการ

ขั้นตอน	กิจกรรม/วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน/ เดือน/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. วางแผนงาน	-ประชุมคณะกรรมการฝ่าย เพื่อเตรียมการ อบรม -ติดต่อวิทยากรและร่วมจัดทำกำหนดการ -จัดทำแบบข้อเสนอโครงการ	กันยายน 2566	ฝ่ายบริการสุขภาพและ หารายได้
2. ดำเนินการ	-ขออนุมัติโครงการ -ส่งโครงการยื่นขอคะแนนศูนย์การศึกษา ต่อเนื่อง	ตุลาคม 2566	ฝ่ายบริการสุขภาพและ หารายได้
	ประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครและชำระ ค่าลงทะเบียน	5 พฤศจิกายน -12 ธันวาคม 2566	
	ดำเนินการจัดโครงการ	18-19 มกราคม 2567	ฝ่ายบริการสุขภาพและ หารายได้
3. ตรวจสอบ	ประเมินผลโครงการและประชุมหลังจัด โครงการ	มกราคม 2567	ฝ่ายบริการสุขภาพและ หารายได้
4. ประเมินผล และรายงาน	รายงานผลการดำเนินและปิดโครงการ	กุมภาพันธ์ 2567	ฝ่ายบริการสุขภาพและ หารายได้

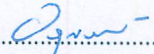
12. สถานที่ดำเนินกิจกรรม ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่

13. วัน เดือน ปี ที่จัดกิจกรรม โครงการ 18 - 19 มกราคม 2567

14. งบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (เงินรายได้จากการลงทะเบียน, รายได้จากเงินบริจาคสนับสนุนโครงการฯ)

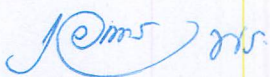
15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการดูแลสุขภาพแบบจำเพาะบุคคล (Personalized Healthcare)
- 2) ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะการตรวจประเมินและเทคนิครักษาด้วย NeuroMuscular Integration ในผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ รวมถึงทางกีฬา
- 3) ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะใหม่ๆ ทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับโรคธาลัสซีเมียและการติดเชื้อไวรัสเอชพีวี รวมถึงแนวทางการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- 4) ผู้เข้าร่วมอบรมเกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน และนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน วิชาชีพ สังคม และประเทศชาติ

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ

(ผศ.อรุณรัตน์ ศรีทองษ์)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ 

(ดร.เอกพจน์ พรหมพันธ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและเทคโนโลยีการศึกษา รักษาการแทน

คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566