

## รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการเจรจาขยายความร่วมมือแลกเปลี่ยนนักศึกษาและงานวิจัย  
ระหว่าง Graduate School of Health Sciences,  
School of Medicine, Kobe University, Japan และ  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร. รัชดา เกรสซี่  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### Flagship 5: Global Partnership

KP8: การส่งเสริมบันทึกความเข้าใจศักยภาพสูงฉบับที่มีอยู่เดิมระหว่าง มช. และองค์กรนานาชาติ

KR 8.1 โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

(One Faculty One MoU)

งบประมาณภายใต้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13

(พ.ศ. 2566 - 2570)

ประจำปีงบประมาณ 2566

โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....

## 5. ผลการดำเนินงาน

(คำอธิบาย: โปรดระบุรายละเอียดผลการดำเนินงานให้ครบถ้วนและชัดเจน โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนการดำเนินงานที่วางไว้ สามารถแนบเอกสารที่มีรายละเอียด และเพิ่มเติมหัวข้ออื่น ๆ ที่แสดงผลการดำเนินงาน และหากมีรูปภาพ ตาราง ภาพประกอบ และผลการวิเคราะห์ข้อมูล นอกเหนือจากหัวข้อที่กำหนด ให้ใส่ไว้ในรายงานด้วย)

### 5.1 ผลการดำเนินงานโครงการร่วมกันกับหน่วยงานต่างประเทศ

(คำอธิบาย: โปรดระบุรายละเอียดผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจากการเจรจา หรือ การประเมินแนวทางการร่วมมือระหว่างกัน ผลลัพธ์/แผนที่อาจเกิดขึ้นหากเกิดความร่วมมือระหว่างกัน บทบาทของหน่วยงานความร่วมมือต่างประเทศและบทบาทของคณะ/หน่วยงานในการขับเคลื่อนความร่วมมือ)

Faculty of Health Sciences, School of Medicine, Kobe University, Japan ได้มีความร่วมมือกับคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจากมีหลักสูตรที่คล้ายคลึงคือมีสาขาวิชา กิจกรรมบำบัด กายภาพบำบัด และเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีศักยภาพและความพร้อมทั้งด้านการเรียนการสอน และการศึกษาวิจัย โดยในปีการศึกษา 2564 นี้ทางคณะฯ ได้ริเริ่มโครงการ การแลกเปลี่ยนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ โดยมีนักศึกษาจาก Kobe University จำนวน 2 คนได้เดินทางมาฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกที่ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในช่วงเดือนสิงหาคม 2565 ที่ผ่านมาเป็นเวลา 2 สัปดาห์ และนักศึกษาของภาควิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีกำหนดมีกำหนดเดินทางไปฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกที่ Kobe University ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 ที่จะถึงนี้เป็นเวลา 2 สัปดาห์เช่นกัน

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือของทั้ง 2 สถาบัน ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยจะขยายการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีให้ครอบคลุมถึงสาขาวิชา กิจกรรมบำบัด และกายภาพบำบัด รวมทั้งการขยายความร่วมมือให้ครอบคลุมไปถึงการทำวิจัย และการแลกเปลี่ยนคณาจารย์และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการบูรณาการสหสาขาวิทยาการให้เพิ่มมากขึ้น

จากการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือของโครงการฯ ในการเดินทางไปศึกษาดูงานและร่วมประชุมเจรจาสานความร่วมมือ โดยผู้เข้าร่วมโครงการซึ่งเป็นผู้นำเสนอและเจรจาความร่วมมือในภาพรวมของคณะเทคนิคการแพทย์ ด้านการวิจัย ด้านการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด กายภาพบำบัด และรังสีเทคนิค ณ มหาวิทยาลัย Kobe University, Japan ในระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2566

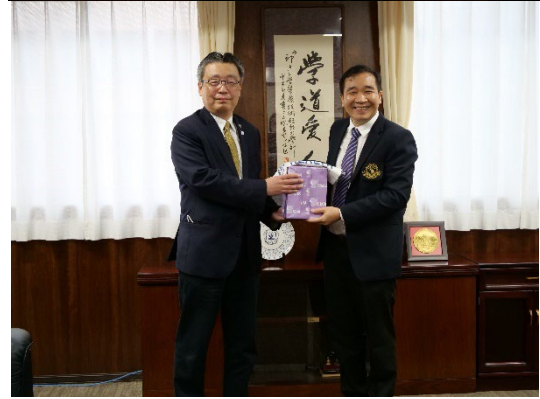
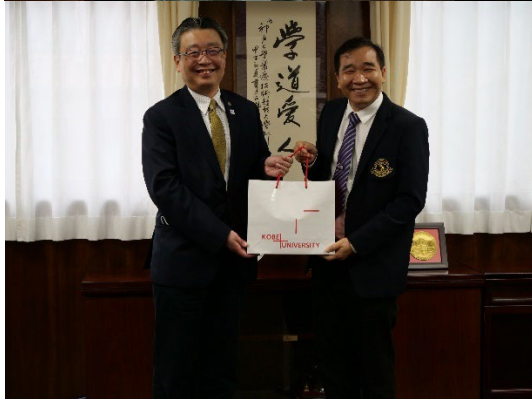
โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....

กิจกรรม	รายละเอียดการดำเนินงาน
<b>การประชุม Executive meeting with Dean, administrative members, and Head of Departments</b>	<p>Welcome talk by Prof. Toshihiro Akisue, Dean of the School of Medicine Faculty of Health Sciences, KU</p> <p>Presentation by Faculty of Health Sciences, KU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faculty Introduction</li> <li>- Department introduction               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Medical Technology</li> <li>o Occupational Therapy</li> <li>o Physical Therapy</li> </ul> </li> </ul> <p>Presentation by AMS-CMU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faculty Introduction</li> <li>- Department introduction               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Medical Technology</li> <li>o Occupational Therapy</li> <li>o Physical Therapy</li> <li>o Radiologic Technology</li> </ul> </li> </ul> <p>Discussion for possible collaborations</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Student exchange activities (under-graduation and post-graduation program)</li> <li>- Research collaborations</li> <li>- Possibility of Double degree for Ph.D program</li> </ul>
<b>การศึกษาและดูงาน</b>	<p>หารือและเยี่ยมชมความพร้อมของสถานที่ อุปกรณ์เครื่องมือครุภัณฑ์ เพื่อรองรับโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา บุคลากร และการขยายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย ร่วมกัน</p>

ภาพกิจกรรม

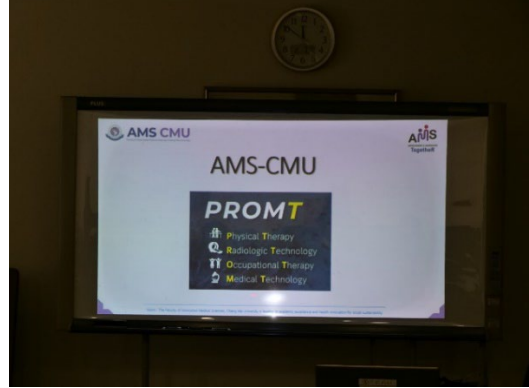
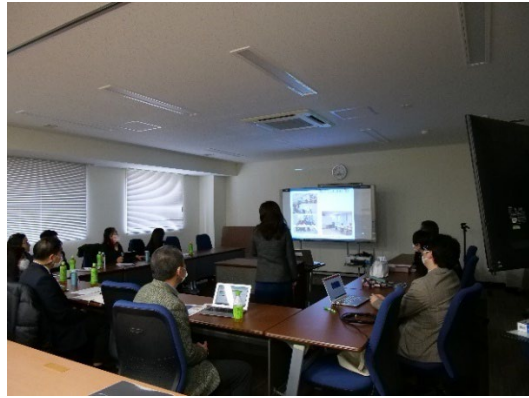
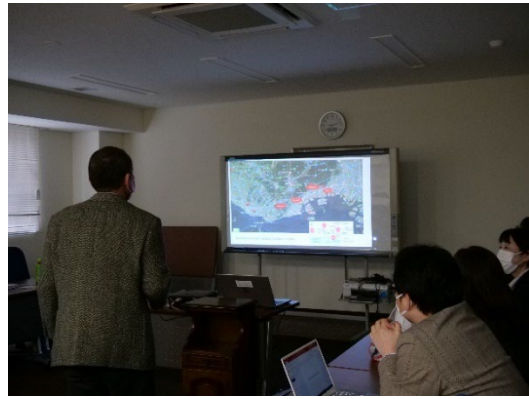
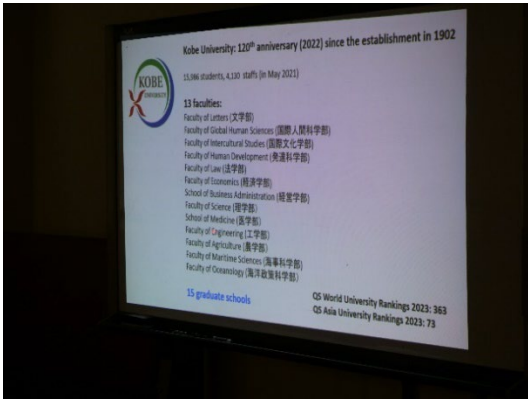
- การประชุม Executive meeting



โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

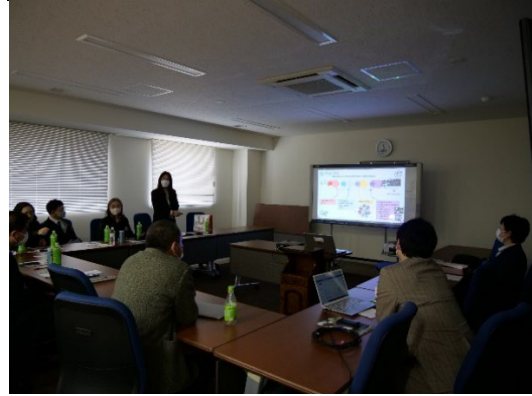
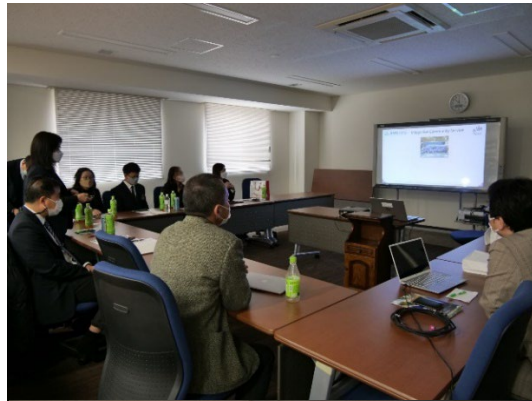
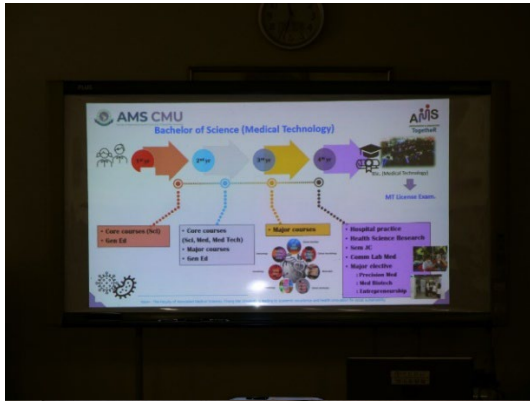
สัญญาเลขที่.....-.....





โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....



โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....



- การศึกษาและดูงาน



โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....





ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจากการเจรจา หรือ การประเมินแนวทางการร่วมมือระหว่างกันมีดังนี้

1) การแลกเปลี่ยนนักศึกษาระดับปริญญาตรีเพื่อฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพ

ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกันในการขยายขอบเขตความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพ โดยในปีการศึกษา 2566 ที่จะถึงนี้จะยังคงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา 2 คน เพื่อฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ และจะขยายความร่วมมือการแลกเปลี่ยนนักศึกษาอีก 2 คนเพื่อฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชากิจกรรมบำบัด โดยกำหนดการในการเดินทางของนักศึกษาทั้ง 4 คนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปฝึกปฏิบัติงานที่ Kobe University ระยะเวลาประมาณ 2 สัปดาห์ ในช่วงเดือนมิถุนายน 2566 และนักศึกษาจาก Kobe University มีกำหนดจะเดินทางมาฝึกปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566

ทั้งนี้ทาง Kobe University จะช่วยเหลือให้นักศึกษาจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสมัครทุน JASSO (Japan Student Services Organization) เพื่อช่วยสนับสนุนในส่วนของคุณค่าที่พักในระหว่างการฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพที่ Kobe University และทางคณะเทคนิคการแพทย์ ฯ จะช่วยสนับสนุนค่าที่พักให้กับนักศึกษาจาก Kobe University ในระหว่างการฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....



นอกจากนี้ยังจะการวางแผนจะขยายขอบเขตความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อฝึกปฏิบัติงานในสาขากายภาพบำบัดในการศึกษา 2567 ซึ่งขณะนี้ทางสาขากายภาพบำบัด ของ Kobe University อยู่ระหว่างการนำเรื่องไปนี้ไปปรึกษาหารือกันในภาควิชาฯ ต่อไป

## 2) ทาง การแลกเปลี่ยนบุคลากรและการวิจัยร่วมกัน

ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกันในการส่งเสริมความร่วมมือทางด้านงานวิจัยของบุคลากรทั้งสองฝ่าย โดยในเบื้องต้นจะมีการจัดทำ research profile ของบุคลากรของแต่ละฝ่ายเพื่อจะเป็นจุดเริ่มต้นให้บุคลากรที่มีความสนใจในงานวิจัยที่ใกล้เคียงกันได้ติดต่อและวางแผนทำงานวิจัยต่อยอดร่วมกัน โดยทางคณะเทคนิคการแพทย์มีแผนในการเชิญบุคลากรของ Kobe University มาเป็น Visiting Professor ที่คณะเทคนิคการแพทย์

## 5.2 ผลการดำเนินงานโครงการของหน่วยงานขอทุน

(คำอธิบาย: โปรดระบุรายละเอียดผลที่จะเกิดขึ้นกับหน่วยงาน/คณะ หลังการเจรจาความร่วมมือเพื่อให้การดำเนินงานที่เกิดขึ้นต่อไป เช่น การเตรียมความพร้อมของคณะ/หน่วยงานอย่างไรในอนาคต เพื่อเป็นแนวทาง แผนการดำเนินงานของคณะในการรองรับแผนความร่วมมือ)

- ความพร้อมของคณะ/ส่วนงานในการดำเนินงานความร่วมมือ

ภาควิชาต่างๆ ของคณะเทคนิคการแพทย์ อันได้แก่ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ ภาควิชากิจกรรมบำบัด ภาควิชากายภาพบำบัด และ ภาควิชารังสีเทคนิค มีศักยภาพในการดูแลการฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพของนักศึกษาต่างชาติด้วยบุคลากรที่สามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ โดยที่ผ่านมาภาควิชาเหล่านี้ได้ดูแลการฝึกปฏิบัติงานทางวิชาชีพของนักศึกษาจาก UKM (Universiti Kebangsaan Malaysia), MAHSA University (มาเลเซีย), Jönköping University (สวีเดน), และ Shu-Zen Junior College of Medicine and Management (ไต้หวัน) เป็นต้น อยู่เป็นประจำ

นอกจากนี้บุคลากรของคณะเทคนิคการแพทย์ยังมีศักยภาพในการทำงานวิจัยและร่วมดูแลนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษากับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศที่สังกัดอยู่ที่มหาวิทยาลัยต่างๆอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ Kumamoto University (ญี่ปุ่น), South West Medical University (จีน), Baylor College of Medicine, Texas (สหรัฐอเมริกา) เป็นต้น

โครงการหนึ่งคณะ หนึ่งโครงการต่อยอดความร่วมมือขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่เวทีโลก

สัญญาเลขที่.....-.....

- การสนับสนุนเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานที่ส่วนงานต้องการเพิ่มเติม

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนเงินค่าเดินทางให้สำหรับการเชิญบุคลากรของมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือในการเดินทางมาพบปะเจรจาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อวางแผน เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยร่วมกัน ในรูปแบบของ Visiting Professor ที่คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นวงเงินรวมสทบของทั้งคณะฯ และภาควิชาฯ จำนวน 60,000 บาท อย่างไรก็ตาม การทำงานวิจัยร่วมกันหรือการดูแลบัณฑิตศึกษา ร่วมกับกับ Kobe University ในอนาคตใน คาดว่าปัญหาที่จะเกิดขึ้นคือ การขาดเงินทุนในการสนับสนุนการเดินทางของบุคลากรหรือนักศึกษาที่ต้องมีการเดินทางไปทำการศึกษาวิจัย ณ ต่างประเทศ ซึ่งมีความพร้อมหรือเครื่องมือบางอย่างที่ไม่มีในประเทศ ถึงแม้ว่าจะมีเงินสนับสนุนบางส่วนจากสถาบันคู่ความร่วมมือก็ตาม เนื่องเงินทุนวิจัยที่คณาจารย์ของคณะเทคนิคการแพทย์ได้รับ จะเป็นการสนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์และสารเคมี ไม่มีเงินสำหรับการสนับสนุนเป็นค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายของนักศึกษาในต่างประเทศ โดยที่ผ่านมานักศึกษาได้รับทุน คปก. ซึ่งมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ แต่ในขณะนี้ไม่มีทุนสนับสนุนดังกล่าวแล้ว