



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วย  
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเวชสำอางจากสมุนไพร  
เพื่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง  
ระหว่าง  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้นที่ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลคอกหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลคอกหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐ โดยรองศาสตราจารย์ ดร. ภก. นิมิตร วรกุล ตำแหน่ง คณบดี ฝ่ายที่หนึ่ง

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลคอกหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีศักดิ์ นิยมบัณฑิต ตำแหน่ง คณบดี ฝ่ายที่สอง

วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ตั้งอยู่เลขที่ ๒ ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติ มงคลชัยอรัญญา ตำแหน่ง คณบดี ฝ่ายที่สาม และ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ โดยนายพัฒนา แสงศรีโรจน์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ ยุทธศาสตร์ ฝ่ายที่สี่

ทั้งสี่ฝ่ายตกลงร่วมกันในการทำ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ” นี้ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนและเครือข่ายชุมชนเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือโครงการภูมิชุมชน เพื่อสร้างต้นแบบการพัฒนาชุมชนตามบริบทเฉพาะใน ๔ ภูมิภาค โดยภาคใต้จะมีการพัฒนาในเรื่อง คุณภาพชีวิตชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ในประเด็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases - NCDs) โดยมีพื้นที่นำร่องระดับตำบล ๓ แห่ง ได้แก่ ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ตำบลสะพานไม้แก่น อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา และ ตำบลควนโดน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

### **ข้อ ๑ วัตถุประสงค์**

๑.๑ เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรของประชาชนในพื้นที่เป้าหมายให้ได้มาตรฐานทางยา สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดูแลสุขภาพตนเอง สร้างรายได้เสริม และ/หรือรายได้หลักได้

๑.๒ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ยา เวชสำอางจากสมุนไพร

๑.๓ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้และส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านสมุนไพรแบบครบวงจรให้แก่บุคลากรของทั้ง ๔ ฝ่าย ตลอดจนนิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

### **ข้อ ๒ ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ**

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีผลในทางปฏิบัตินับตั้งแต่วันที่ลงนาม จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อความ สามารถกระทำได้ โดยแจ้งให้อีกสามฝ่ายในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือน และเมื่อทุกฝ่ายพิจารณาตกลงเห็นชอบในการขยายระยะเวลา แก้ไข เปลี่ยนแปลง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้แล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นลายลักษณ์อักษรเพิ่มเติม และให้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ทุกฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติม นั้น และให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติมเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

### **ข้อ ๓ ขอบเขตความร่วมมือ**

#### **๓.๑ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

๑) สนับสนุนการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ยกระดับองค์ความรู้การปลูก การแปรรูป และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้มาตรฐานทางยา

๒) สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ และทรัพยากรต่าง ๆ ภายในคณะเภสัชศาสตร์ ที่สามารถเกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการภูมิชุมชน พื้นที่ภาคใต้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๓) สนับสนุนให้คณาจารย์และนักศึกษาลงพื้นที่ดำเนินงานของโครงการภูมิชุมชน เพื่อสร้างการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานจริงด้านการใช้สมุนไพร ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์แผนไทยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่สุขสมบูรณ์ของผู้สูงวัย ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

๔) สนับสนุนบุคลากรทางด้านวิชาการร่วมแลกเปลี่ยนและจัดการความรู้ แนวทางการดำเนินงาน และสนับสนุนข้อมูลที่เกิดประโยชน์ต่อการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๕) สนับสนุนให้เกิดช่องทางการกระจายสมุนไพรของชุมชนที่ได้มาตรฐานทางยา

### ๓.๒ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๑) สนับสนุนการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ยกย่ององค์ความรู้เพื่อพัฒนาการปลูกสมุนไพรให้ได้มาตรฐานทางยา รวมทั้งพืชผักอื่น ๆ ที่ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ

๒) สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยี และทรัพยากรต่าง ๆ ภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติ ที่สามารถเกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการภูมิชุมชน พื้นที่ภาคใต้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๓) สนับสนุนให้คณาจารย์และนักศึกษาลงพื้นที่ดำเนินงานของโครงการภูมิชุมชน เพื่อสร้างการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานจริงด้านการเกษตรกรรม และการจัดการทรัพยากรในการผลิตสมุนไพรและพืชอาหารอื่นให้มีคุณภาพ

๔) สนับสนุนบุคลากรทางด้านวิชาการร่วมแลกเปลี่ยนและจัดการความรู้ แนวทางการดำเนินงาน และสนับสนุนข้อมูลที่เกิดประโยชน์ต่อการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

### ๓.๓ วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑) ส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการในพื้นที่ดำเนินงานโครงการภูมิชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อหนุนเสริมการปลูก การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้มาตรฐานทางยา และการตลาด ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งขององค์กรชุมชน

๒) ประสานงานกับชุมชนในพื้นที่เป้าหมายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษาของ ๒ สถาบันและภาคีเครือข่าย มีความสะดวกในการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน อันเกิดประโยชน์ต่อการศึกษา วิจัย การบริการวิชาการ และการศึกษาเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

๓) สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ และทรัพยากรต่าง ๆ ที่สามารถเกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการภูมิชุมชน พื้นที่ภาคใต้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๔) สนับสนุนให้บุคลากรโครงการภูมิชุมชนร่วมแลกเปลี่ยนและจัดการความรู้ แนวทางการดำเนินงาน และสนับสนุนข้อมูลที่เกิดประโยชน์ต่อการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

๕) ส่งเสริมเผยแพร่องค์ความรู้และบทเรียนการทำงานต่อสาธารณะทั้งในและต่างประเทศ

#### ๓.๔ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๑) ส่งเสริมโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัย และการพัฒนาชุมชน ตลอดจนเผยแพร่องค์ความรู้ตามแผนการดำเนินงานโครงการภูมิชุมชนและเจตนารมณ์ของบันทึกความร่วมมือนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

๒) สนับสนุนบุคลากรเข้ามาร่วมทำงานเพื่อเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตามโอกาสที่จำเป็นตามความเหมาะสม

#### ข้อ ๔ การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

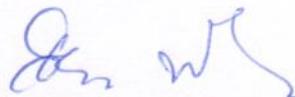
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลา โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกสามฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน โดยให้ทุกฝ่ายพิจารณาดกกันเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อกิจกรรมหรือเรื่องที่ผูกพันหรือดำเนินการค้างอยู่ให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นเป็น ๔ ฉบับ ทุกฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสี่ฝ่าย ได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้วเห็นว่าเป็นไปตามความประสงค์และเจตนารมณ์ของตนทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ ๑ ฉบับ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ ดร. ภก.นิมิตร วรกุล)  
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

พยาน 

(นายอำนวยการ ทองน้อย)  
คณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

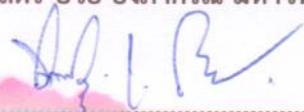
ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีศักดิ์ นิยมบัณฑิต)  
คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

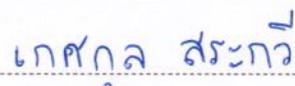
พยาน 

(รองศาสตราจารย์ ดร.จำเป็น อ่อนทอง )  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

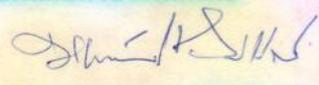
ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติ มงคลชัยอรัญญา)  
คณบดีวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พยาน 

(อาจารย์ ดร.เกศกุล สระกวี)  
วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ 

(นายพอล ขวัญนุ้ย)  
รองผู้อำนวยการยุทธศาสตร์  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พยาน 

(นายพอล ขวัญนุ้ย)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พยาน 

(นายเจมรูตติ อมพันธ์กุล)  
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้ากระบี่  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย