



บันทึกข้อความ

คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร
เลขที่ 3157 เวลา 11.30.
วันที่ 27 ก.ค. 2564

คณะผลิตกรรมการเกษตร
เลขที่ 2460 เวลา 16.33 น.
วันที่ 22 ก.ค. 2564

ส่วนงาน คณะผลิตกรรมการเกษตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ โทร. ๓๖๓๐

ที่ อว ๖๙.๓.๓/๒๖๔

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งพิกัดพื้นที่สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กล้วยงเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและการแพทย์

เรียน คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

ตามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MOU) โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กล้วยงเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและการแพทย์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนาสายพันธุ์พืชกล้วยง การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการขยายพันธุ์ การเพาะปลูก การผลิตเพื่อสารสำคัญในกล้วยง การผลิตเมล็ดพันธุ์ และศึกษาการประโยชน์ต่าง ๆ จากพืชกล้วยง เพื่อใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมและการแพทย์ และข้าพเจ้าได้หารือเรื่องการขอใช้พื้นที่เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าวกับคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมาแล้ว นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการสำรวจและลงพิกัดพื้นที่บริเวณฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขนาดพื้นที่ ๓,๒๒๐ ตารางเมตร (กว้าง ๔๗ x ยาว ๗๐ เมตร) ตำแหน่งค่าพิกัดภูมิศาสตร์ GPS 18° 55' 15" N 99° 03' 01" E ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อให้การดำเนินการอนุญาตผลิตและครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษประเภทที่ ๕ เฉพาะเฮมพ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแจ้งพิกัดพื้นที่บริเวณดังกล่าว เพื่อดำเนินการก่อสร้างรั้ว ระบบรักษาความปลอดภัย โรงเรือนปลูก และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการวิจัย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา อินสุด)

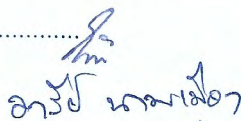
อาจารย์ประจำสาขาวิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร

เรียน คณบดี ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่

เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรแจ้ง สำนักฟาร์ม ๑๐.๗

และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่



อารีย์ นานเสียว

(นางกนกพร นันทิ)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
คณะผลิตกรรมการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักฟาร์ม
 เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสารภย์
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร
27 ก.ค. 2564

(อาจารย์ ดร.รัชชานนท์ สมบูรณ์ชัย)
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ

แผนที่แสดงที่ตั้งสถานที่เพาะปลูกกล้วยง
โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กล้วยงเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและการแพทย์
ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร
ณ ฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ขนาดพื้นที่ 3,220 ตารางเมตร (กว้าง 47 x ยาว 70 เมตร)
(ค่าพิกัดภูมิศาสตร์ GPS 18°55'15"N 99°03'01"E)



คู่ฉบับ

หมายเหตุ :

๑. บันทึกความเข้าใจนี้เป็นความร่วมมือรูปแบบกว้าง เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานเท่านั้น
๒. ภายในอายุของบันทึกความเข้าใจนี้ หากจะดำเนินโครงการใด ๆ จะต้องมาทำข้อตกลงเป็นหนังสืออีกฉบับหนึ่ง เพื่อกำหนดรายละเอียดทุกกรณี



บันทึกความเข้าใจ

โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชง
เพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและการแพทย์



ระหว่าง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กับ

สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

กับ สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร ตั้งอยู่เลขที่ ๒ ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โดย นายกลศ หิรัญบุรณะ ตำแหน่ง นายกสมาคม รายละเอียดปรากฏตามสำเนาใบอนุญาตสมาคมการค้า เลขที่ ๒/๒๕๖๑ ทะเบียนเลขที่ ๐๑๓๙๕๖๑๐๐๐๐๒๓ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า "สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร" อีกฝ่ายหนึ่ง และเรียกรวมกันว่า "ทั้งสองฝ่าย"

โดยทั้งสองฝ่ายมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชง เพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและทางการแพทย์ (Industrial Hemp) จึงได้ตกลงกันจัดทำบันทึกความเข้าใจเพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานร่วมกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ

เพื่อร่วมกันศึกษาวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชง การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การขยายพันธุ์ การเพาะปลูก การผลิตเพื่อการสกัดสารในกัญชง การผลิตเมล็ดพันธุ์ การวิจัยและพัฒนา เพื่อนำเมล็ดไปทำเป็นอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากลำต้น แก่นและเปลือก โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ อาหาร เครื่องสำอางและประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ หรือประโยชน์อย่างอื่นตามที่คณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษกำหนด



ข้อ ๒ หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ หน้าที่และความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ วิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชง โดยใช้ทั้งสายพันธุ์ท้องถิ่นในประเทศและสายพันธุ์ต่างประเทศ เพื่อให้ได้สายพันธุ์กัญชงที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกเชิงอุตสาหกรรมด้านอาหาร (Food) เชื้อเพลิงชีวภาพ (Fuel) เส้นใย (Fiber) การก่อสร้าง (Foundation) การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมด้วยพืช (Phytoremediation) และการแพทย์ (Medical proposes) ในประเทศไทย ตลอดจนจนถึงการศึกษาวิธีการเพาะปลูกและการผลิตในเชิงอุตสาหกรรม

๒.๑.๒ มหาวิทยาลัยตกลงจะไม่นำต้นกัญชง เมล็ดพันธุ์ หรือท่อนพันธุ์ที่สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร ได้จัดหามาใช้ในโครงการนี้ ไปปรับปรุงพันธุ์ขยายพันธุ์ด้วยวิธีใดก็ตาม เว้นแต่ จะได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย

๒.๒ หน้าที่และความรับผิดชอบของสมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร

๒.๒.๑ จัดหาสายพันธุ์กัญชงเพื่อใช้ในการปลูก ทดสอบ และการวิจัย ตลอดจนจนถึงถ่ายทอดประสบการณ์ ความรู้ และความเชี่ยวชาญ ในการศึกษาด้านกัญชงในเชิงอุตสาหกรรมที่ได้จากการที่บริษัทร่วมดำเนินงานวิจัยและลงทุนกับสมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร ในประเทศจีน และประเทศอื่น ๆ ให้แก่กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒.๒.๒ จัดหางบประมาณหรือทุนวิจัย ตลอดจนอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์พืชกัญชงและเป็นผู้ประสานงานในการจัดหาสายพันธุ์กัญชงจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์พืชกัญชง ตลอดจนจนถึงการพัฒนากระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ในเชิงพาณิชย์ และการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือประโยชน์ตอบแทนอื่นใดจากมหาวิทยาลัย

๒.๒.๓ ดำเนินการขอใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการในนามของมหาวิทยาลัย และออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๒.๒.๓ เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้แล้ว สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรตกลงมอบบรรดาทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นหรือได้นำมาใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัย

ข้อ ๓ ในกรณีการศึกษาคุณสมบัติทางด้านการแพทย์ของพืชกัญชงภายใต้โครงการวิจัยที่เกิดจากบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรยินยอมให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้เลือกสถาบันวิจัยทางการแพทย์หรือหน่วยงานวิจัยในท้องถิ่นที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลที่เหมาะสมให้นำผลิตภัณฑ์หรือสารสกัดหรือสารสำคัญทางยาหรือชิ้นส่วนใด ๆ ของพืชจากต้นกัญชงที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการวิจัยภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ไปทดสอบกับสัตว์ทดลองหรือผู้ป่วยได้ โดยต้องดำเนินการตามกฎหมาย หลักการและมาตรฐานจริยธรรมทางการแพทย์ที่เหมาะสมตามหลักปฏิบัติสากลทั่วไป การดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำผลิตภัณฑ์หรือสารสกัดหรือสารสำคัญทางยาหรือชิ้นส่วนใด ๆ



ของพืชจากต้นกัญชงที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการวิจัยที่เกิดจากบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ให้หน่วยงานภายนอกศึกษาทดลอง มหาวิทยาลัยต้องแจ้งให้สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และจะสามารถดำเนินการได้ต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ ๔ บรรดาสีทธิในองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการวิจัยตลอดจนถึงผลิตภัณฑ์ สารสกัด สารสำคัญทางยา ชิ้นส่วนพืช และสายพันธุ์พืชกัญชงใหม่ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนาภายใต้โครงการวิจัยที่เกิดจากบันทึกความเข้าใจนี้ ให้เป็นสิทธิร่วมกันของทั้งสองฝ่าย การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ในส่วนของการแบ่งปันผลประโยชน์ตลอดจนสัดส่วนการถือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้ตกลงกันเป็นการเฉพาะไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือของแต่ละโครงการที่จะมีต่อไปในอนาคต

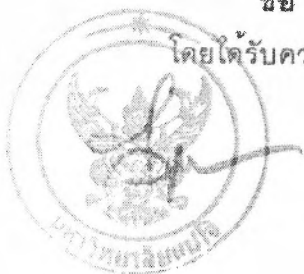
ข้อ ๕ กรณีบริษัทหรือหน่วยงานนิติบุคคลใดที่อยู่ภายใต้สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร มีความประสงค์ดำเนินการความร่วมมือด้านพืชกัญชงร่วมกับมหาวิทยาลัย ให้เสนอเรื่องต่อคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชงและกัญชา เพื่อพิจารณาจัดทำบันทึกความร่วมมือเป็นรายการต่อไป

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิในการให้ข่าวหรือการประชาสัมพันธ์โครงการ สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยแล้วเท่านั้น

ข้อ ๗ เพื่อให้การดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้บรรลุผล ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันแต่งตั้งคณะทำงานและนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญมาร่วมพัฒนา และจะมอบหมายให้ผู้แทนของแต่ละฝ่ายได้ตกลงกันในรายละเอียด ภายใต้วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ รวมถึงหน้าที่และความรับผิดชอบของคู่ความร่วมมือที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ถึง ๖ ข้างต้น และจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือลงนามโดยผู้มีอำนาจของทั้งสองฝ่ายต่อไป

ข้อ ๘ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนดระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามเป็นต้นไป ทั้งนี้ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าวต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อขยายเวลาในการดำเนินการความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสม โดยมีเหตุผลอันควร

ข้อ ๙ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ อาจมีการปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ซึ่งฝ่ายที่ประสงค์จะปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมต้องแจ้งเป็น



หนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน เพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณา ทั้งนี้ การแก้ไขดังกล่าวให้จัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้าย

ข้อ ๑๐ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาความร่วมมือตามข้อ ๘. อาจทำได้ โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกได้แสดงเจตนาให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ซึ่งการยกเลิกบันทึกความเข้าใจจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และบรรดาความตกลงใดๆ ที่แนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้มีผลสิ้นสุดตามลงไปด้วย ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจดังกล่าวจะไม่กระทบกระเทือนต่อความร่วมมือที่ยังผูกพัน หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

ข้อ ๑๑ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นการกำหนดกรอบความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งสองฝ่ายยังไม่ประสงค์ให้มีข้อผูกพันใด ๆ ตามกฎหมาย

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้นเป็น ๒ (สอง) ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละ ๑ (หนึ่ง) ฉบับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)

รองอธิการบดี
ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ สาครวาสี)
หัวหน้าโครงการ

สมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร
ลงชื่อ
(นายกลศ ทิรัญบุรณะ)
นายกสมาคมการค้าเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร

ลงชื่อ พยาน
(นายฐินวัน ตระกูลสุน)

ลงชื่อ พยาน
(นายอดิเทพ สันจิติกุล)