



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๓

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๘๖๕

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)/ผู้อำนวยการกองบริหารงาน
ทรัพย์สินและกิจการพิเศษ

ตามที่คณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชงและกัญชา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบข้อเสนอโครงการความร่วมมือปลูกพืชกัญชา เพื่อประโยชน์ทางด้านการวิจัยทางการแพทย์และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมในรายละเอียดของข้อเสนอโครงการ ในส่วนประเด็นคำตอบแทนให้เสนอคณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ เพื่อพิจารณา

คณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยเชิญผู้บริหารและตัวแทน บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ร่วมประชุมด้วยระบบออนไลน์ เพื่อหารือในประเด็นข้อเสนอดำเนินการ ตามประกาศนโยบายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ที่ประชุมมีมติและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน พิจารณาให้ความเห็นชอบสิทธิประโยชน์ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ดังนี้

การกำหนดค่าตอบแทนการให้สิทธิ ดำเนินโครงการร่วมกับ มหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑. ค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิ (License Fee) - พื้นที่มหาวิทยาลัย ๓ ไร่ - ประกาศ หลักเกณฑ์กำหนด พื้นที่มหาวิทยาลัย ๑,๐๐๐,๐๐๐/ไร่/ ปี	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี	ปีแรก - บริจาคเงินงวดแรก ในวันลงนามบันทึกข้อตกลง ในอัตรา ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท - บริจาคงวดต่อไป เมื่อได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท - งวดสุดท้าย (อาจกำหนดตอนจัดทำ ร่าง MOA) ในอัตรา ๕๐% ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ปีที่ ๒-๕ ปีละ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ตามรอบ การปลูกในแต่ละปี

การกำหนดค่าตอบแทนการให้สิทธิ ดำเนินโครงการร่วมกับ มหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๒. รายได้จากผลผลิตในช่อดอก ใบ ต้น ราก และอื่น ๆ ของต้นกล้วย - ประกาศฯ หลักเกณฑ์กำหนด กรณีหน่วยงานภายนอก ผลิตก่อน แปรรูป คิดอัตรา ๘% ของราคาที่พึง ขายได้ขณะนั้น	อัตราร้อยละ ๘	คำนวณจากราคาในท้องตลาดหรือราคาที่พึงจำหน่ายได้ ในแต่ละรอบการผลิต
๓. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าขยะและอื่น ๆ)	จ่ายตาม ค่าใช้จ่ายจริง	

๒. ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเสนอคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกล้วยและกล้วยา
พิจารณากำหนดแนวทางติดตามบริษัทที่ดำเนินโครงการเพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกล้วยาและกล้วยของ
มหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ทุกสิ้นปีควรให้บริษัทจัดส่งงบการเงิน เอกสาร
ทะเบียนนิติบุคคล ที่ปรากฏรายชื่อกรรมการ/ผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นการติดตามสถานะทางการเงิน และรายชื่อ
กรรมการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว
มีมติเห็นชอบข้อเสนอค่าตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกล้วยา ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ดังเสนอ และให้เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา
ให้ความเห็นชอบ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕
สิงหาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบข้อเสนอค่าตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกล้วยา ภายใต้
ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ตามที่เสนอ
และให้กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง
รับที่ 455
วันที่ 20 ส.ค. 2564
เวลา 10:00 น.

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองบริหารงานทรัพย์สินฯ งานอำนวยการ โทร. ๕๖๙๐-๒

ที่ อว ๖๙.๒.๑๓.๑/๔๓๐

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณาข้อเสนอคำตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกัญชา ภายใต้บันทึกความเข้าใจโครงการ ปลูกพืชกัญชา ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามที่คณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชงและกัญชา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบข้อเสนอโครงการความร่วมมือปลูกพืชกัญชา เพื่อประโยชน์ทางด้านการวิจัยทางการแพทย์และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมในรายละเอียดของข้อเสนอโครงการ ในส่วนประเด็นคำตอบแทนให้เสนอคณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ เพื่อพิจารณา ดังเอกสารแนบท้ายนี้

คณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยเชิญผู้บริหารและตัวแทน บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ร่วมประชุมด้วยระบบออนไลน์ เพื่อหารือในประเด็นข้อเสนอคำตอบแทน ตามประกาศนโยบายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชาและกัญชงของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ที่ประชุมมีมติและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบสิทธิประโยชน์ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ดังนี้

การกำหนดคำตอบแทนการให้สิทธิ ดำเนินโครงการร่วมกับ มหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑. ค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิ (License Fee) - พื้นที่มหาวิทยาลัย ๓ ไร่ - ประกาศฯ หลักเกณฑ์กำหนด พื้นที่มหาวิทยาลัย ๑,๐๐๐,๐๐๐/ไร่/ปี	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี	ปีแรก - บริจาคเงินงวดแรก ในวันลงนามบันทึกข้อตกลง ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท - บริจาคงวดต่อไป เมื่อได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท - งวดสุดท้าย (อาจกำหนดตอนจัดทำร่าง MOA) ในอัตรา ๕๐% ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

การกำหนด...

การกำหนดค่าตอบแทนการให้สิทธิ ดำเนินโครงการร่วมกับ มหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		ปีที่ ๒-๕ ปีละ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งจ่ายเป็น งวด ๆ ตามรอบการปลูกในแต่ละปี
๒. รายได้จากผลผลิตในช่อดอก ใบ ต้น ราก และอื่น ๆ ของต้น กล้วยา - ประกาศฯ หลักเกณฑ์กำหนด กรณีหน่วยงานภายนอก ผลผลิตก่อนแปรรูป คิดอัตรา ๘% ของราคาที่ยังขายได้ ขณะนั้น	อัตราร้อยละ ๘	คำนวณจากราคาในท้องตลาดหรือราคาที่พึง จำหน่ายได้ในแต่ละรอบการผลิต
๓. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าขยะและอื่น ๆ)	จ่ายตามค่าใช้จ่ายจริง	

๒. ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเสนอคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชงและกัญชา
พิจารณากำหนดแนวทางติดตามบริษัทที่ดำเนินโครงการเพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชงของ
มหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ทุกสิ้นปีควรให้บริษัทจัดส่งงบการเงิน
เอกสารทะเบียนนิติบุคคล ที่ปรากฏรายชื่อกรรมการ/ผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นการติดตามสถานะทางการเงิน และ
รายชื่อกรรมการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบข้อเสนอค่าตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกัญชง ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ดังเสนอ โดยเสนอคณะกรรมการบริหาร
พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วน ในการเสนอโครงการต่อยอดงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
เชิงพาณิชย์ ซึ่งต้องพิจารณาให้ความเห็นชอบสิทธิประโยชน์ หรือค่าตอบแทนก่อนการจัดทำบันทึกข้อตกลง
(MOA) จึงขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณาข้อเสนอค่าตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกัญชง ภายใต้
บันทึกความเข้าใจโครงการ ปลูกพืชกัญชง ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่ โฮลดิ้ง
จำกัด เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
คณาจารย์และบุคลากร
คณาจารย์และบุคลากร

ร.อ.อ.
๖๕๕.ค. ๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน

ดำเนินการดังเสนอ

(นางพัชรี คำจันทร์)

หัวหน้างานประชุม

20 ส.ค. 2564

(นางประนอม จันทร์ขี้)

ผู้อำนวยการกองกลาง

20 ส.ค. 2564

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

20 ส.ค. 2564



ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองบริหารงานทรัพย์สินฯ งานอำนวยการ โทร. ๕๖๕๐-๒

ที่ อว ๖๕.๒.๑๓.๑/ว๒๓๖

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง พิจารณาข้อเสนอคำตอบแทนตามโครงการปลูกพืชกัญชา ภายใต้บันทึกความเข้าใจโครงการปลูกพืชกัญชา ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน/ เลขาธิการคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชา และกัญชา

ตามที่คณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชาและกัญชา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบข้อเสนอโครงการความร่วมมือปลูกพืชกัญชา เพื่อประโยชน์ทางด้านการวิจัยทางการแพทย์และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเพิ่มเติมในรายละเอียดของข้อเสนอโครงการ ในส่วนประเด็นคำตอบแทนให้เสนอคณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชาและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ เพื่อพิจารณา ดังเอกสารแนบท้ายนั้น

คณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรองโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชาและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยเชิญผู้บริหารและตัวแทน บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ร่วมประชุมด้วยระบบออนไลน์ เพื่อหารือในประเด็นข้อเสนอคำตอบแทน ตามประกาศนโยบายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชาและกัญชาของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ที่ประชุมมีมติและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน พิจารณาให้ความเห็นชอบสิทธิประโยชน์ตามโครงการปลูกพืชกัญชา ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ดังนี้

การกำหนดค่าตอบแทนการให้สิทธิดำเนินโครงการร่วมกับมหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑. ค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิ (License Fee) - พื้นที่มหาวิทยาลัย ๓ ไร่ - ประกาศฯ หลักเกณฑ์กำหนดพื้นที่มหาวิทยาลัย ๑,๐๐๐,๐๐๐/ไร่/ปี	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี	<u>ปีแรก</u> - บริจาคเงินงวดแรก ในวันลงนามบันทึกข้อตกลง ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท - บริจาคงวดต่อไป เมื่อได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท - งวดสุดท้าย (อาจกำหนดตอนจัดทำ ร่าง MOA) ในอัตรา ๕๐% ของวงเงินบริจาค คิดเป็นเงินจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

การ...

การกำหนดค่าตอบแทนการให้สิทธิ ดำเนินโครงการร่วมกับมหาวิทยาลัย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		ปีที่ ๒-๕ ปีละ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ตามรอบการปลูกในแต่ละปี
๒. รายได้จากผลผลิตในช่อดอก ใบ ต้น ราก และอื่น ๆ ของต้นกล้วย - ประกาศฯ หลักเกณฑ์กำหนด กรณีหน่วยงานภายนอก ผลผลิตก่อนแปรรูป คิดอัตรา ๘% ของราคาที่ยังขายได้ ขณะนั้น	อัตราร้อยละ ๘	คำนวณจากราคาในท้องตลาดหรือราคาที่พึง จำหน่ายได้ในแต่ละรอบการผลิต
๓. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าขยะและอื่น ๆ)	จ่ายตามค่าใช้จ่ายจริง	

๒. ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเสนอคณะกรรมการควบคุมกำกับดูแลนโยบายกัญชงและกัญชา
พิจารณากำหนดแนวทางติดตามบริษัทที่ดำเนินโครงการเพื่อต่อยอดงานวิจัยด้านพืชกัญชงและกัญชาของ
มหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ ทุกสิ้นปีควรให้บริษัทจัดส่งงบการเงิน เอกสาร
ทะเบียนนิติบุคคล ที่ปรากฏรายชื่อกรรมการ/ผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นการติดตามสถานะทางการเงิน และรายชื่อ
กรรมการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

ประธานคณะทำงานวิเคราะห์และกลั่นกรอง
โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ฯ



91

1. ชื่อโครงการ : โครงการความร่วมมือปลูกกัญชา เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการวิจัย การแพทย์ และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์
2. ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ
 - 2.1 ชื่อนิติบุคคล : บริษัท ซีเอ็มเอช เซียงไหมโฮลดิ้ง จำกัด
 - 2.2 ที่ตั้ง : 189 ม.4 ต.ยูหว้า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50120
 - 2.3 วัตถุประสงค์ของธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ ชาสมุนไพร กาแฟสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารทั้งชนิดเม็ด ชนิดผง และชนิดน้ำ เครื่องดื่ม สมุนไพร ยาแผนโบราณ ตลอดจนผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ
 - 3.1 ผู้มีอำนาจตัดสินใจ

คุณ รัฐวิทย์ สิริอมรสิทธิ์	ตำแหน่ง	กรรมการผู้บริหาร
โทรศัพท์		อีเมล -
 - 3.2 ผู้รับผิดชอบโครงการประสานงานโครงการ

คุณ กาญจนภรณ์ บุญนาค	ตำแหน่ง	ผู้จัดการทั่วไป
โทรศัพท์ 080-0511411		อีเมล Qmr_cmh@gmail.com
คุณสุพรรณิการ์ ใบพริ้ว	ตำแหน่ง	นักวิชาการ
โทรศัพท์ 082-1842805		อีเมล supannikar2536@gmail.com
4. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

กัญชา (Cannabis) จัด เป็นพืชที่มีทั้งประโยชน์ หากนำมาใช้อย่างถูกต้อง โดยในปัจจุบัน ทางวงการแพทย์กำลังศึกษาวิจัยสารในกัญชาเพื่อนำมารักษาอาการเจ็บป่วยและโรคต่างๆ โดยมีการศึกษาถึงสรรพคุณทางการแพทย์ของกัญชา เช่น กัญชาช่วยลดความเสี่ยงสมองฝ่อ (Neurodegeneration) โดยมีการวิจัยต่อเนื่องในประเทศอังกฤษโดยใช้สารในกัญชากลุ่ม Acid cannabinoids และ Endocannabinoids พบว่า มีแนวโน้มที่จะรักษาอาการทางสมองบางประเภทได้ เช่น โรคพาร์กินสัน (Parkinson disease) โรคฮันติงตัน (Huntington disease) กัญชาช่วยรักษาต้อหินที่ดวงตา (Glaucoma) มีการศึกษาทดลองพบว่า สารสกัด THC ซึ่งเ็นสารในกัญชา ถูกนำมาใช้ในหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นยาหยอด การกิน การดมกลิ่น พบว่าสามารถลดความดันโลหิตซึ่งเป็นสาเหตุของโรคต้อหินได้ 3-5 มิลลิกรัมปรอท กัญชาช่วยควบคุมอาการชักบางชนิด (Epilepsy) โดยสารในกัญชาอนุพันธ์กลุ่ม CBD เป็นสารที่มีจะจับกับตัวรับระบบ

ภูมิคุ้มกันและประสาทส่วนปลาย แต่ไม่มีพิษต่อระบบประสาท ทำให้สามารถใช้ควบคุมอาการชักได้ โดยให้ CBD 200-300 มิลลิกรัม ร่วมกับยากันชัก สามารถระงับอาการผู้ป่วยที่เกิดอาการชักแบบควบคุมไม่ได้ แต่ข้อเสียคือ มีผลข้างเคียงทำให้ง่วงซึม ทำให้ไม่สามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวก และต้องใช้ยาต่อเนื่องเป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยเกี่ยวกับสรรพคุณอื่นๆ เช่น บรรเทาอาการวิตกกังวล หอบหืด ลดอาการปวดเกร็งกล้ามเนื้อ ฯลฯ

ซึ่งจากงานวิจัยต่างๆ พบว่า กัญชา เป็นพืชชนิดหนึ่งที่มีทั้งประโยชน์ สูง และยังรอการวิจัยต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทางสุขภาพของคนไทย ซึ่งปัจจุบันรัฐบาลไทยได้แก้ไขกฎหมายใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิทยาศาสตร์ไปศึกษาวิจัย เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และนำไปใช้รักษาโรคภายใต้การควบคุมดูแลของแพทย์ได้ จึงเป็นโอกาสดีที่ทางบริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสในการขออนุญาตปลูก เพื่อนำผลผลิตกัญชาที่ได้ มาใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัย การแพทย์ และนำไปใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ต่อไป โดยเฉพาะการพัฒนาผลผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ยารักษาโรค เครื่องสำอาง หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่สามารถนำสารสำคัญจากกัญชาไปเป็นสารตั้งต้นสำหรับภาคอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนดอนุญาตได้

5. วัตถุประสงค์โครงการ

- 5.1 เพื่อทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในรูปแบบของบันทึกความเข้าใจ (MOU) ด้านการปลูกกัญชาไว้ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย ภายใต้การดูแลของผู้เชี่ยวชาญ
- 5.2 เพื่อขอรับใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งจะนำมาใช้ในการดำเนินโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 5.3 เพื่อนำผลผลิตที่ได้จากการปลูกกัญชา ไปใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัย และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ สร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพแก่สังคม

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 ได้รับการจัดสรรพื้นที่ปลูกกัญชา ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในพื้นที่ที่ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ บริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ทำการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรธรรมชาติ เพื่อสะดวกแก่การขอทำไร่รักษา และกำกับดูแลจากผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตลอดจนได้ลงบันทึกข้อสัญญา ในการสร้างโรงเรือน การสนับสนุนการปลูก
- 6.2 ได้รับใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ตามระเบียบข้อบังคับของ อย. ภายในปี 2564

6.3 ได้ผลผลิตศึกษา เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัย และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม
ในเชิงพาณิชย์ สร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพแก่สังคม

7. แผนการดำเนินงานและกำหนดระยะเวลา

แผนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี 2564)									
	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ลงนาม และอนุมัติ MOU										
2. ก่อสร้างโรงเรือน										
3. ขออนุญาต อบ.										
4. ปลูกกล้วยา Crop 1										

8. งบประมาณ

8.1 ค่าเช่า (license) พื้นที่ปลูกในพื้นที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไร่ละ 1,000,000 บาท ต่อปี

8.2 ค่าสร้างโรงเรือน smart farm หรือเทียบเท่า ขนาด 3 ไร่ 17,000,000 บาท

ประกอบด้วย

- โรงเรือน ความสูง 8 เมตร
- ระบบน้ำบั้งแสง-ปรับแสง แบบควบคุม automatic พร้อมรางเลื่อน และ สลัดกันแดด 70 เมตรเส้น
- ระบบ sensor วัดค่าแสง
- ระบบ sensor วัดค่าความชื้นในดิน
- ระบบ sensor วัดความชื้นในอากาศ
- ระบบ cctv ใน-นอก โรงเรือน
- Cooling pad ขนาดยาว 2 ไร่ 1 ฟัง
- พัดลมดูดอากาศ 8 เครื่อง
- ระบบประตู automatic
- ระบบ scan ใบหน้าเข้าแปลง

8.3 ค่าแรงงาน ค่าผู้จัดการฟาร์ม ค่าจ้างนักวิทยาศาสตร์ ค่าวัสดุปลูก ค่าปุ๋ย ค่าจุลินทรีย์ชีวภาพ ค่าปัจจัยการผลิต ค่านักวิชาการส่งเสริมการผลิต ค่านักวิชาการและอุปกรณ์ QC ค่าตรวจสอบคุณภาพผลผลิต 5,000,000 บาท ต่อ 4 เดือน ในพื้นที่ 3 ไร่ (1 ปี 15,000,000 บาท)

9. แผนผังพื้นที่ดำเนินงาน (ในงบประมาณ ข้อ 8.2)

9.1 โครงสร้างโรงเรือน smart farm หรือเทียบเท่า ครอบคลุมพื้นที่ 3 ไร่

9.2 โครงสร้างพื้นที่นอกโรงเรือนเสริมเหล็ก สำหรับปลูกกล้วยสายพันธุ์ out door 2 งาน พร้อม โรงเรือนเพาะเมล็ดขนาด 4x6 เมตร โรงเรือน nursery ขนาด 4x6

9.3 ตู้คอนเทนเนอร์สำนักงานและห้องประชุม 2 ตู้ และ เคา์ผ่าวัสดุ เหล็กใช้ทางเกษตร บนพื้นที่ 1 งาน

9.4 ห้องคลบบรรจุ ห้องเย็นเก็บผลผลิต ห้องเปลี่ยนชุดพร้อม บนพื้นที่ 1 งาน

10. ข้อเสนอคำตอบแทนการให้สิทธิดำเนิน โครงการร่วมกับมหาวิทยาลัย

10.1 ผลผลิตก่อนแปรรูป raw material แบ่งให้มหาวิทยาลัยอัตรา ร้อยละ 8 ของราคาซื้อขายในขณะนั้น (ตามประกาศมหาวิทยาลัย)

10.2 ผลิตภัณฑ์แปรรูปแล้ว finished products บริษัทจะแบ่งรายได้จากการขายให้มหาวิทยาลัย ตามอัตราที่ตกลงกันระหว่างผู้บริหารมหาวิทยาลัยและผู้บริหารบริษัท (ในสัญญาแนบท้ายโครงการนี้)



(นายรัฐวิชัย ธีรอมรสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

๑. บันทึกความเข้าใจนี้เป็นความร่วมมือในรูปแบบเบื้องต้น เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานเท่านั้น
๒. ภายในอาณัติของบันทึกความเข้าใจนี้ หากจะดำเนินการใด ๆ จะต้องมาทำข้อตกลงเป็นหนังสือถึงกันใหม่ เพื่อกำหนดรายละเอียดทุกกรณี



บันทึกความเข้าใจ
โครงการปลูกพืชกัญชา
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
กับ



บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๕๐๕๔๕๔๐๑๐๕๗/๑ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลยุหว่า อำเภอสามปาดอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยนายรัฐวิชญ์ สิริอมรสิทธิ์ ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล รายละเอียดปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ฉบับลงวันที่..... ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า "บริษัท" อีกฝ่ายหนึ่ง และเรียกรวมกันว่า "ทั้งสองฝ่าย"

โดยทั้งสองฝ่ายมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนิน "โครงการปลูกพืชกัญชา" ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า "โครงการ" จึงได้ตกลงกันจัดทำบันทึกความเข้าใจเพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานร่วมกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ

๑.๑ เพื่อรองรับโครงการศึกษาวิจัยด้านการปลูกพืชกัญชาของมหาวิทยาลัยให้ครบกระบวนการจนถึงขั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

๑.๒ เพื่อความร่วมมือในการวิจัยและเพิ่มศักยภาพในการผลิตกัญชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสามารถนำผลผลิตไปใช้เป็นส่วนผสมการผลิตในเชิงพาณิชย์ และมุ่งเน้นสายพันธุ์กัญชาที่ผลิตรายการได้ตามวัตถุประสงค์ของกระทรวงสาธารณสุข



ข้อ ๒ หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ หน้าที่และความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ มหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินการจัดหาพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อใช้ในการ
ดำเนินโครงการ

๒.๑.๒ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนองค์ความรู้ นักวิชาการ และประสานงานการ
ดำเนินโครงการ

๒.๒ หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัท

๒.๒.๑ บริษัทเป็นผู้ลงทุนก่อสร้างโรงเรือน ระบบสาธารณูปโภค ระบบรักษา
ความปลอดภัยของพื้นที่ดำเนินการตามมาตรฐานของสำนักงานอาหารและยา กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นใดจากมหาวิทยาลัย

๒.๒.๒ บริษัทเป็นผู้ลงทุนจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ใน
โรงเรือนปลูก

๒.๒.๒ ดำเนินการขอใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการในนามของ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๒.๒.๓ เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้แล้ว
บริษัทตกลงมอบบรรดาทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นหรือได้นำมาใช้ในการดำเนิน
โครงการทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัย

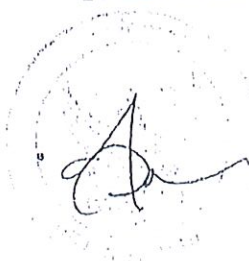
๒.๓ หน้าที่และความรับผิดชอบของทั้งสองฝ่าย

๒.๓.๑ ทั้งสองฝ่ายจะทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาการปลูกพืชผักกัญชา ภายใต้
วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือของบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ และดำเนินการให้เป็นไปตามแนว
ทางการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ

๒.๓.๒ ทั้งสองฝ่ายจะให้ความร่วมมือซึ่งกันและกันในการสร้างเครือข่ายการวิจัย
ตลอดจนประสานกับภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการต่าง ๆ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบันทึก
ความเข้าใจนี้

๒.๓.๓ กรณีรายได้หรือผลประโยชน์อันเกิดจากการดำเนินงานโครงการ ทั้งสอง
ฝ่ายจะร่วมกันพิจารณาจัดสรรรายได้และผลประโยชน์ โดยระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือที่ทั้งสองฝ่ายจะดำเนินการต่อไป

๒.๓.๔ ทั้งสองฝ่ายจะดำเนินงานต่าง ๆ ภายใต้ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
ตลอดจนกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งครอบคลุมถึงประกาศของคณะกรรมการป้องกันและ
ปราบปรามยาเสพติด



๒.๓.๕ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันสนับสนุน ผลักดัน ให้เกิดการนำผลงานวิจัยหรือ
ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ข้อ ๓ บรรดาสิทธิในองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการวิจัย
ให้เป็นสิทธิร่วมกันของทั้งสองฝ่าย ในส่วนของการแบ่งปันผลประโยชน์ตลอดจนสัดส่วนการถือสิทธิใน
ทรัพย์สินทางปัญญาให้ตกลงกันเป็นการเฉพาะไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือของแต่ละโครงการ

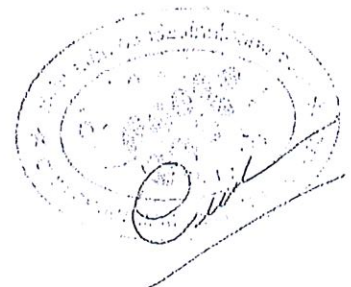
ข้อ ๔ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในการให้ข่าวหรือการประชาสัมพันธ์โครงการ บริษัทจะกระทำได้
ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยแล้วเท่านั้น

ข้อ ๕ เพื่อให้การดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้บรรลุผล ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันแต่งตั้ง
คณะทำงานและนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญมาร่วมพัฒนา และจะมอบหมายให้ผู้แทนของแต่ละฝ่ายได้ตกลง
กันในรายละเอียด ภายใต้วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ รวมถึงหน้าที่และความรับผิดชอบของ
คู่ความร่วมมือที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ถึง ๔ ข้างต้น และจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือลงนามโดยผู้มี
อำนาจของทั้งสองฝ่ายต่อไป

ข้อ ๖ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีกำหนดระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้
ลงนามเป็นต้นไป ทั้งนี้ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าวทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อ
ขยายเวลาในการดำเนินความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสม โดยมีเหตุผล
อันควร

ข้อ ๗ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ อาจมีการปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ซึ่งฝ่ายที่ประสงค์จะปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมต้องแจ้งเป็น
หนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน เพื่อที่จะได้ร่วมกันพิจารณา ทั้งนี้
การแก้ไขดังกล่าวให้จัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้าย

ข้อ ๘ การยกเลิกบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาร่วมมือตามข้อ ๖. อาจทำได้
โดยฝ่ายที่ประสงค์จะยกเลิกได้แสดงเจตนาให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า ๓๐
(สามสิบ) วัน ซึ่งการยกเลิกบันทึกความเข้าใจจะมีผลต่อเมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และบรรดาความ
ตกลงใดๆ ที่แนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้มีผลสิ้นสุดตามลงไปด้วย ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกความ
เข้าใจดังกล่าวจะไม่กระทบกระเทือนต่อความร่วมมือที่ยังผูกพัน หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้
ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ



ข้อ ๙ บันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นการกำหนดกรอบความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งสองฝ่ายยังไ้ ประสงค์ให้รื้อฟื้นผูกพันใด ๆ ตามกฎหมาย

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้นเป็น ๒ (สอง) ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและ เข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึง ได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละ ๑ (หนึ่ง) ฉบับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด
ลงชื่อ
(นายจิรวิชัย เจริญพรสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ พยาน
(อาจารย์ ดร.สุตเชต สกุนทอง)
ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ พยาน
(นายจิรเมศร์ ศิระพิธาพัธน์)
ฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ พยาน
(ศาสตราจารย์ ดร.อาเน็ฐ ตันโซ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ พยาน
(นางสาวกาญจนาภรณ์ บุญนาต)
ผู้จัดการทั่วไป

ข้อเสนอโครงการ

99

1. ชื่อโครงการ : โครงการความร่วมมือปลูกกัญชา เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านงานวิจัย การแพทย์ และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ (ระยะที่ 1)

2. ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ

2.1 ที่กิตติมศักดิ์ : บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

2.2 ที่ตั้ง : 189 ม.4 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50120

2.3 วัตถุประสงค์ของธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ ชาสมุนไพร กาแฟสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารทั้งชนิดเม็ด ชนิดผง และชนิดน้ำ เครื่องดื่มสมุนไพร ยาแผนโบราณ ตลอดจนผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

3.1 บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

(1) ผู้ริเริ่มและตัดสินใจ

คุณ รัฐวิทย์ ลิขิตมรลิตี ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
โทรศัพท์ - อีเมล -

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการประสานงานโครงการ

คุณ กาญจนภรณ์ บุณนาค ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป
โทรศัพท์ 080-0511411 อีเมล Qmr_cmh@gmail.com

(3) คุณสุพรรณิการ์ ใบพร้าว ตำแหน่ง นักวิชาการ

โทรศัพท์ 082-1842805 อีเมล sornkarn.bai@cmh.co.th

3.2 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ

(1) ศาสตราจารย์ ดร.ธนากร ตันโซ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ

(2) ดร.สุทธเขต สกุลทอง ตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดี

4. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

กัญชา (Cannabis) จัดเป็นพืชที่มีทั้งประโยชน์ หากนำมาใช้กันอย่างถูกวิธีโดยในปัจจุบันทางการแพทย์กำลังศึกษาวิจัยสารในกัญชาเพื่อนำมารักษาอาการเจ็บป่วยและโรคต่าง ๆ โดยมีการศึกษาถึงสรรพคุณทางการแพทย์ของกัญชา เช่น กัญชาช่วยลดความเสี่ยงสมองฝ่อ (Neurodegeneration) โดยมีการวิจัยต่อเนื่องในประเทศอังกฤษโดยใช้สารในกัญชากลุ่ม Acid cannabinoids และ Endocannabinoids พบว่า มีแนวโน้มที่จะรักษาอาการทางสมองบางประเภทได้ เช่น โรคพาร์กินสัน (Parkinson disease) โรคฮันติงตัน (Huntington disease) กัญชาช่วยรักษาต้อหินที่ดวงตา (Glaucoma) มีการศึกษาทดลองพบว่า สารสกัด THC ซึ่งเป็นสารในกัญชา ถูกนำมาใช้ในหลายรูปแบบ



ไม่ว่าจะยาหยอด การกิน การดมกลิ่น พบว่า สามารถลดความดันโลหิตซึ่งเป็นสาเหตุของโรคต่อหินได้ 3-5 มิลลิลิตรปรอททุกัญชาช่วยควบคุมอาการลมชักบางชนิด (Epilepsy) โดยสารในกัญชาอนุพันธ์กลุ่ม CBD เป็นสารที่มักจะจับกับตัวรับระบบภูมิคุ้มกันและประสาทส่วนปลาย แต่ไม่มีพิษต่อระบบประสาท ทำให้สามารถใช้ควบคุมอาการชักได้โดยให้ CBD 200-300 มิลลิกรัม ร่วมกับยากันชัก สามารถระงับอาการผู้ป่วยที่เกิดอาการชักแบบควบคุมไม่ได้ แต่ข้อเสียคือมีผลข้างเคียงทำให้ง่วงซึม ทำให้ไม่สามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวก และต้องใช้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยเกี่ยวกับสรรพคุณอื่น ๆ เช่น บรรเทาอาการวิตกกังวล หอบหืด ลดอาการปวดเกร็งกล้ามเนื้อ ฯลฯ

ซึ่งจากงานวิจัยต่าง ๆ พบว่า กัญชา เป็นพืชชนิดหนึ่งที่มีทั้งประโยชน์สูง และยังรอการวิจัยต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทางสุขภาพของคนไทยซึ่งปัจจุบันรัฐบาลไทยได้แก้กฎหมายใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้นำกัญชาไปศึกษาวิจัย เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ และนำไปใช้รักษาโรคภัยได้ การควบคุมดูแลของแพทย์ได้จึงเป็นโอกาสดีที่ทางบริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสในการขออนุญาตปลูกเพื่อนำผลผลิตกัญชาที่ได้ มาใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัย การแพทย์ และนำไปใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ต่อไปโดยเฉพาะการพัฒนาผลผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์ ยารักษาโรค เครื่องสำอาง หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่สามารถนำสารสำคัญจากกัญชาไปเป็นสารตั้งต้นสำหรับภาคอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนดอนุญาตได้

5. วัตถุประสงค์โครงการ

5.1 เพื่อทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ในรูปแบบของบันทึกความเข้าใจ (MOU) ด้านการปลูกกัญชาไว้ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยภายใต้การดูแลของผู้เชี่ยวชาญ

5.2 เพื่อขอรับใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งจะนำมาใช้ในการดำเนินโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้

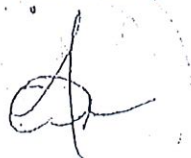
5.3 เพื่อนำผลผลิตที่ได้จากการปลูกกัญชาไปใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัยและการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ สร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพแก่สังคม

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ได้รับการจัดสรรพื้นที่ปลูกกัญชาในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ บริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ทำการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรธรรมชาติเพื่อความสะดวกในการขอคำปรึกษา และกำกับดูแลจากผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตลอดจนได้ลงบันทึกข้อสัญญาในการสร้างโรงเรือน การสนับสนุนการปลูก

6.2 ได้รับใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครองตามหลักเกณฑ์ที่องค์การอาหารและยา (อย.) กำหนด ภายในปี 2564

6.3 ได้ผลผลิตกัญชาเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านวิจัย และการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ สร้างนวัตกรรมด้านสุขภาพแก่สังคม



7. แผนการดำเนินงานและกำหนดระยะเวลา

แผนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี 2564)								
	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1. ลงนาม และอนุมัติ MOU									
2. ก่อสร้างโรงเรียน		/							
3. ทออนุญาต อย.									
4. ปลุกกล้วยา Crop 1									

8. แผนผังพื้นที่ดำเนินงาน

8.1 โครงสร้างโรงเรียน smart form ครอบคลุมพื้นที่ 3ไร่

8.2 โครงสร้างพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับปลูกกล้วยาสายพันธุ์ owl door บนพื้นที่ 2 งาน พร้อมโรงเรียนเพาะเมล็ดขนาด 4x6 เมตร โรงเรียน nursery ขนาด 4x6

8.3 ตู้คอนเทนเนอร์สำนักงานและห้องประชุม 2 ตู้ และเตาเผาวัสดุเหลือใช้ทางเกษตรบนพื้นที่ 1 งาน

8.4 ห้องคัดบรรจุ ห้องเย็นเก็บผลผลิต ห้องเปลี่ยนชุดฟอร์ม บนพื้นที่ 1 งาน

9. งบประมาณโครงการ

บริษัทเป็นผู้คกค่าใช้จ่ายทั้งหมด มีรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในปี พ.ศ. 2564 ดังนี้

9.1 งบก่อสร้าง : 17,000,000 (สิบเจ็ดล้าน) บาท

9.2 งบดำเนินงาน : 2,000,000 (สองล้าน) บาท

บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

ลงนาม

(นายรัฐวิชัย สิริกรมสิทธิ์)

ผู้แทนโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงนาม

(ศาสตราจารย์ ดร.ภาณุรัฐ ดันโช)

หัวหน้าโครงการ

