



บันทึกข้อตกลง
โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน
(Co Research Program)

เลขที่ PSUIT-CoRe 004/64

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 ระหว่าง อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (อว.ม.อ.) ที่อยู่ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์คาร์ณ พิทักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “อว. ม.อ.” ฝ่ายหนึ่ง กับ

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่อยู่ เลขที่ 15 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ นิยมบัณฑิต คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “คณะทรัพยากรฯ” ฝ่ายหนึ่ง และ

บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105563122769 ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 12 ซอยพระยาสุเรนทร์ 35 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โดย นายนำโชค โสมาภา และ นายโด่งสยาม โสมาภา ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยทั้งสามฝ่ายได้ทำข้อตกลงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ทั้งสามฝ่ายตกลงร่วมกันในการดำเนินโครงการ “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการผลิตพืชกระท่อม” ภายใต้ขอบเขตที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากทั้งสามฝ่าย ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และให้ถือเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยทางบริษัทเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น



211.

โทดดม. โสมาภา

ข้อ 2. เอกสารแนบท้ายดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

- ข้อเสนอโครงการ เรื่อง “การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการผลิตพืชกระท่อม”
- ประวัติของนักวิจัย
- ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่องการกำหนดวิทยาเขต และการจัดตั้งส่วนงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2562
- คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ 0145/2560 เรื่องแต่งตั้งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สำเนาบัตรประชาชนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลของบริษัท
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท

ข้อ 3. บทบาทหน้าที่ของ อว. ม.อ.

- อว. ม.อ. มอบหมายให้แผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ (P-SUIT) ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา เป็นผู้ประสานงานการดำเนินโครงการระหว่าง คณะทรัพยากรฯ และ บริษัท การจัดทำสัญญา, การจัดสรรเงินตามสัญญา, การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับโครงการ, ติดตามความก้าวหน้าของโครงการและรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์จากคณะทรัพยากรฯ เพื่อส่งให้แก่บริษัท ซึ่ง อว. ม.อ. ไม่อยู่ในฐานะคณะทรัพยากรฯ นักวิจัย หรือตัวแทนของบริษัทแต่อย่างใด

- อว.ม.อ. เป็นผู้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ ซึ่งประกอบไปด้วย

1. ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน ทำหน้าที่ประธาน
2. ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ทำหน้าที่กรรมการ
3. ผู้จัดการแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ (P-SUIT) หน้าที่กรรมการ
4. ตัวแทนบริษัท ทำหน้าที่กรรมการ
5. ตัวแทนคณะทรัพยากรฯ ทำหน้าที่กรรมการ

หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแทนกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ตรวจรับงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของข้อเสนอโครงการ

ข้อ 4. บทบาทหน้าที่ของคณะทรัพยากรฯ

- คณะทรัพยากรฯ เป็นผู้ดำเนินโครงการ จัดหานักวิจัยสำหรับดำเนินโครงการ ประสานงานโครงการร่วมกับทาง อว.ม.อ. , จัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการและรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์

- คณะทรัพยากรฯ ดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ โดยมีระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 6 ปี

เริ่มงานตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2564

เสร็จสมบูรณ์ในวันที่ 18 มกราคม 2570



ช.ล.

หน้า 2 ของ 6 หน้า

โกลอน, โกลอน

- การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้สามารถต่อระยะเวลาดำเนินการออกไปได้อีกครั้งละ 6 ปี โดยมีการจัดทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม และทั้งสามฝ่ายจัดทำข้อเสนอโครงการร่วมกัน
- คณะทรัพยากรฯ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการรายปีให้แก่ อว.ม.อ. ภายใน 30 วันนับจากวันที่ 27 ธันวาคม ของทุกปีจนกว่าจะสิ้นสุดการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลง
- คณะทรัพยากรฯ จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ ที่ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ให้แก่ อว.ม.อ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดโครงการ
- คณะทรัพยากรฯ ดำเนินงานอย่างเต็มความสามารถ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ข้อ 5. บทบาทหน้าที่ของบริษัท

- บริษัทอำนวยความสะดวกตามขอบเขตที่สมควรตามข้อเสนอโครงการเพื่อให้ อว.ม.อ. และคณะทรัพยากรฯ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ตามงบประมาณที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ เป็นจำนวนเงิน 12,464,760 บาท (สิบสองล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยแบ่งจ่าย ดังนี้

ครั้งที่	จำนวนเงิน (บาท)	เงื่อนไขการชำระ
1	5,000,000	ภายใน 15 วัน นับจากลงนามในบันทึกข้อตกลง
2	1,000,000	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานผลงานของการดำเนินงานปีที่ 1 (19 มกราคม 2564 –18 มกราคม 2565) ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3	1,600,000	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานผลงานของการดำเนินงานปีที่ 2 (19 มกราคม 2565 –18 มกราคม 2566) ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
4	1,600,000	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานผลงานของการดำเนินงานปีที่ 3 (19 มกราคม 2566 –18 มกราคม 2567) ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
5	1,600,000	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานผลงานของการดำเนินงานปีที่ 4 (19 มกราคม 2567 –18 มกราคม 2568) ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
6	1,600,000	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานผลงานของการดำเนินงานปีที่ 5 (19 มกราคม



211.

โอบุส, โอบุส

ครั้งที่	จำนวนเงิน (บาท)	เงื่อนไขการชำระ
		2568 –18 มกราคม 2569) ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
7	64,760	ภายใน 15 วัน นับจากรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ผ่านการตรวจรับจากกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- บริษัทชำระค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนโครงการให้แก่ อว.ม.อ. ผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชื่อบัญชี “ เงินรายได้-อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” เลขที่บัญชี 565-447298-4

- บริษัทสนับสนุนข้อมูลทางการตลาด รูปแบบธุรกิจ รวมถึงดำเนินธุรกิจ และผลักดันผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่เกิดขึ้นไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในรูปแบบที่เหมาะสม

ข้อ 6. การแบ่งปันผลประโยชน์

บริษัทแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากโครงการเมื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์แก่ อว.ม.อ. ในอัตรา ร้อยละ 5 ของรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย ตั้งแต่ปีแรกที่มีการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จนตลอดการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และหากมีการต่ออายุบันทึกข้อตกลงตามที่ระบุไว้ในข้อที่ 4 ทั้งสามฝ่ายมีการตกลงเงื่อนไขการแบ่งปันผลประโยชน์กันอีกครั้ง

และบริษัทยินดีสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยตามโจทย์ที่มีความเห็นร่วมกันให้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อใช้ในการดำเนินการวิจัยในอนาคต

ข้อ 7. การส่งมอบ

เมื่อต้นพันธุกรรมที่มีอายุตามสมควรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์และเชิงพาณิชย์ ได้ คณะแพทย์ฯ จะส่งมอบต้นพันธุ์ให้แก่บริษัทเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

ข้อ 8. ทั้งสามฝ่ายต้องสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานร่วมกัน กรณีที่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ต้องการนำผลงานวิจัยไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนที่สร้างขึ้นภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนต้องแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

ข้อ 9. กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

9.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่่มือ เอกสาร โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดและนำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น



2/L.

หน้า 4 ของ 6 หน้า

โอบง . โอบง

9.2 บรรดาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานวิจัยที่สร้างขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้เป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ บริษัท ในอัตราเท่ากัน (50 : 50) ตลอดจนการปกป้องรักษาสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและผลงานวิจัยดังกล่าวร่วมกัน เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นแบบลายลักษณ์อักษร

ก่อนการดำเนินการจดทะเบียนและขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ทุกฝ่ายต้องเปิดเผยข้อมูลวิจัยและพัฒนาภายใต้ความร่วมมือ ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เพื่อประโยชน์ในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา แต่ต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าวไม่ว่าจะโดยวิธีการใดๆ ต่อสาธารณะ

ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ในการดำเนินงานของทุกฝ่ายตามบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องไม่ดำเนินการใดๆ ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย และ/หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิใดๆตามกฎหมายของบุคคลภายนอก หากมีการเรียกร้องสิทธิใดๆ จากบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกเรียกร้องสิทธิเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

ข้อ 11. ข้อตกลงยกเว้นความรับผิด

การดำเนินงานของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดตามบันทึกข้อตกลงนี้ หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอเสนอโครงการอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ โรคระบาด เหตุสุดวิสัย หรือเหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเสนอแนวทางการแก้ไข ภายใน 30 วันตั้งแต่วันที่เกิดเหตุ

ข้อ 12. การรักษาความลับ

ทั้งสามฝ่ายตกลงว่าในระหว่างระยะเวลาข้อตกลงฉบับนี้ และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาแห่งข้อตกลงต่อไปภายหน้าทั้งสามฝ่ายต้องรักษาข้อมูลอันเป็นความลับและไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับนั้นไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกจากตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงฉบับนี้ ทั้งนี้จะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน หรือเมื่อข้อมูลนั้นได้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นความลับต่อไปด้วยเหตุอันชอบด้วยกฎหมาย

ทั้งสามฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับต่อพนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนช่วง เท่าที่จำเป็นในการนำข้อมูลอันเป็นความลับนั้นไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานตามข้อตกลงนี้โดยต้องมีมาตรการที่เหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้ความลับดังกล่าวรั่วไหลไปยังบุคคลอื่นได้

ข้อ 13. ทั้งสามฝ่ายอาจแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความร่วมมือได้ โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสามฝ่าย และจัดทำเป็นหนังสือ โดยให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความร่วมมือนี้ และฝ่าย



211.

ทองสุข . ทองสุข

หนึ่งฝ่ายใดอาจมีหนังสือบอกเลิกบันทึกความร่วมมือนี้ได้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบไม่น้อยกว่าเก้าสิบ (90) วัน

ข้อ 14. หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้และเพิกเฉยหรือมิได้แก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งคู่กรณีที่มีได้ปฏิบัติผิดสัญญา มีสิทธิบอกเลิกสัญญา

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันและคู่กรณีทั้งสามฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาจึงได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของหน่วยงานไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และทั้งสามฝ่ายตกลงเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์)
ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ.....
(นายนำโชค โสมาภา)
บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ นิยมบัณฑิต)
คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ.....
(นายโด่งสยาม โสมาภา)
บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิานนท์ อมตเวทย์)
พยาน

ลงชื่อ.....
(นายศุภประเสริฐ วงศ์สุวรรณ)
พยาน