



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



ว่าด้วย วิชาการ การวิจัยและพัฒนา
เพื่อยกระดับศักยภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม
ด้วยฐานเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมใหม่

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กับ

กลุ่มบริษัท BCI โดย

Best Care International (Thailand) Co.,Ltd.

Thai Natural Care Co.,Ltd.

Sabai Smile Co.,Ltd.

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ดร.ไฬ沙ล การถาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๑๓๘๑ ถนนประชาธิรักษ์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ฝ่ายหนึ่ง และ กลุ่มบริษัท BCI โดยบริษัท เบสท์ แคร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (Best Care International (Thailand) Co.,Ltd.) โดย นางสาวสุกัญญา ชาญ กรรมการผู้จัดการ สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๔๔ ซอยทุ่งมังกร ๑ ถนนทุ่งมังกร แขวงจิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “BCI” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกข้อตกลงกัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

๑.๑ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมืออย่างบูรณาการระหว่าง “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และ “BCI” ใน ด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา ที่เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อก่อให้เกิดความสามารถในการสร้าง พัฒนา และนำผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตและบริการ โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อมด้วยฐานเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมใหม่ ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)

๑.๒ เพื่อร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ที่สามารถนำเข้าสู่มิติใหม่ของ การสร้างและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ โดยหมายรวมถึงการ พัฒนาทรัพยากรทุนมนุษย์ตามยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล การพัฒนาความร่วมมือและ สร้างเครือข่ายในระดับองค์กร ระดับชาติและระดับนานาชาติ

ข้อ ๒ ระยะเวลาการดำเนินงาน

ความร่วมมือในการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ มีระยะเวลาดำเนินงานตาม โครงการ ๕ ปี เริ่มตั้งแต่เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึงเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗

ทั้งสองฝ่ายสามารถตกลงร่วมกันขยายกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ได้ตามความ จำเป็นและความเหมาะสมโดยจัดทำเป็นหนังสือ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึก ข้อตกลงนี้ ก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าวจะต้องมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าก่อน วันที่ประสงค์จะให้บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

ข้อ ๓ ขอบเขตความร่วมมือ

“คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และ “BCI” ตกลงร่วมมือกันภายใต้ขอบเขต ดังต่อไปนี้เป็นอาทิ แต่ไม่ได้จำกัดขอบเขตความร่วมมือซึ่งจะครอบคลุมไปถึงเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ข้อ ๑

๓.๑ ร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ โดยเฉพาะ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้วยฐานเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมใหม่ ประกอบด้วย

๓.๑.๑ วิจัย พัฒนา สารนาโน-ชีวภาพ เพื่อใช้สมกับวัสดุ ของ “BCI” สำหรับใช้ช้าเชื้อโรคบนพื้นผิวแบบติดทนนาน และ ในอากาศ

๓.๑.๒ วิจัย พัฒนา อุปกรณ์สำหรับในการฉีดพ่นกับ สารนาโน-ชีวภาพ สำหรับใช้ช้าเชื้อโรคบนพื้นผิวแบบติดทนนาน และ ในอากาศ ทั้งสำหรับองค์กร และ บ้านเรือน

๓.๑.๓ ทดสอบ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ Oil Remover เพื่อสนับสนุน ประสิทธิภาพในการล้างทำความสะอาดพื้นผิววัสดุที่นำไปและวัสดุพิเศษ เช่น พื้นผิวอาคารสถานที่

๓.๑.๔ วิจัย พัฒนา เครื่องผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพจากเศษอาหาร แบบอัตโนมัติ

๓.๑.๕ วิจัย พัฒนา และทดสอบมาตรฐานประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ และวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์

๓.๒ ร่วมกันบริหารจัดการเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ ร่วมกัน

๓.๓ เป็นแหล่งทรัพยากรทางการวิจัย แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นแหล่งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในระดับชาติ และ ระดับนานาชาติ

๓.๔ ประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ และงบประมาณของทั้งสองฝ่าย ได้แก่ การใช้ นักวิจัย นักวิชาการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญและทรัพยากรื่นๆ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาบุคคล อุปกรณ์เครื่องมือ การศึกษาวิจัย และจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำางานร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เพื่อมาดำเนินการในโครงการต่างๆ ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

๓.๕ ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นเจ้าภาพในการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ

๓.๖ ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม/โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนฐานของความจริงใจต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามข้อตกลง โดยความร่วมมือต้องมีขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ

๓.๗ พัฒนาความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย เพื่อขยายการดำเนินการทางธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องในลักษณะการร่วมลงทุน (Joint Venture) เชิงพาณิชย์ต่อไปในอนาคต และ/หรือ การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership: PPP)

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๗ หน่วยงานฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการเป็นหนังสือภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยหน่วยงานฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ งบประมาณ การรักษาความลับ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การประชาสัมพันธ์ ตลอดจนรายละเอียดและเงื่อนไขอื่นใดที่เกี่ยวข้องในข้อตกลงโครงการเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๔ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๔.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ กรรมวิธี แบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า ลิขสิทธิ์ในคู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรกรรมวิธี อนุสิทธิบัตรกรรมวิธี สิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์ อนุสิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์ หรือทรัพย์สิทธิอื่นใดที่เป็นของ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หรือ นิตบุคคลของกลุ่มเครือข่าย “BCI” รายใด และ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หรือ นิตบุคคลของ “BCI” รายนั้น ได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลง ย่อมเป็นของ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หรือ นิตบุคคลของ “BCI” รายนั้น

๔.๒ สำหรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ กรรมวิธี แบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า ลิขสิทธิ์ในคู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรกรรมวิธี อนุสิทธิบัตรกรรมวิธี สิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์ อนุสิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์ หรือทรัพย์สิทธิอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นใหม่จากการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมการบริหาร

แบบท้ายประกาศ

ขอบเขตความร่วมมือของ กลุ่ม บริษัท BCI ซึ่งจะครอบคลุมไปถึงเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

บริษัท เบสท์ แคร์ อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด รับผิดชอบ

๑. วิจัย พัฒนา สาร nano-ชีวภาพ เพื่อใช้ผสมกับวัสดุ ของ “BCI” สำหรับใช้ข่าเขื้อโรค บนพื้นผิวแบบติดทนนาน และ ในอากาศ

๒. วิจัย พัฒนา อุปกรณ์สำหรับในการฉีดพ่นกับ สาร nano-ชีวภาพ สำหรับใช้ข่าเขื้อโรค บนพื้นผิวแบบติดทนนาน และ ในอากาศ ทั้งสำหรับองค์กร และ บ้านเรือน

๓. ทดสอบ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ Oil Remover เพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพในการล้างทำความสะอาดพื้นผิววัสดุทั่วไปและวัสดุพิเศษ เช่น พื้นผิวอากาศยาน

บริษัท ไทย แอนด์ เอเชีย แคร์ จำกัด รับผิดชอบ

๔. วิจัย พัฒนา เครื่องผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพจากเศษอาหาร แบบอัตโนมัติ

บริษัท สบาย สไมล์ จำกัด รับผิดชอบ

๕. วิจัย พัฒนา และทดสอบมาตรฐานประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ และวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์

จัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กับนิติบุคคลของ “BCI” ในแต่ละโครงการอย่างภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายกรณีไป ในสัดส่วนที่สอดคล้องกับข้อ ๔.๑ และคำนึงถึงทรัพยากรที่ได้ทำการประดิษฐ์ร่วมกัน

ข้อ ๕ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเข่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ ๖ สาระสำคัญอื่น ๆ

ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เป็นข้อตกลงความร่วมมือที่ไว้ในกรดำเนินงานร่วมกันที่ใช้ในขณะนี้ สำหรับข้อตกลงที่จะตกลงกันในภายหลังระหว่าง “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และ “BCI” จะได้ร่วมกันกำหนดรายละเอียดข้อตกลงเฉพาะเรื่องที่มีความสนใจร่วมกัน โดยให้อยู่ภายใต้ขอบเขตของหลักการในข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้และสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของแต่ละฝ่าย ข้อตกลงฉบับนี้อาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย ในการนี้ดังกล่าวให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันจัดทำข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นจำนวนสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ *a.m*

(ดร.เพศala การถาง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ *กฤษณา*

(นางสาวสุกัญญา ชาญ)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เบสท์ แคร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ปท) จำกัด

ลงชื่อ *✓*

(ดร.จิระศักดิ์ ราษฎร์จักร)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและปฏิบัติหน้าที่
รองคณบดีฝ่ายวางแผน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ *Chok*

(นายภูวนิจ ศรีทราพุทธ)

ฝ่ายกลยุทธ์และพัฒนาองค์กร
กลุ่มบริษัท BCI

พยาน

พยาน