



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กับ

สมาคมอุตสาหกรรมทูน่าไทย และ สมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ทำขึ้น ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2568 เพื่อแสดงเจตนารมณ์ที่เห็นพ้องต้องกันในความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาแผนงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของสมาคมอุตสาหกรรมทูน่าไทยและสมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทยที่สอดคล้องตามทิศทางและเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ระหว่าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พันธวิศ สัมพันธ์พานิช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ที่อยู่ 254 อาคารสรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 15 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 อีเมล cms.eric.chula@gmail.com โดยได้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2568 ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ นี้เรียกว่า “จุฬาฯ” ฝ่ายหนึ่ง กับ สมาคมอุตสาหกรรมทูน่าไทยและสมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย โดย ดร.ชนินทร์ ชลิสราพงศ์ ตำแหน่ง นายกสมาคมอุตสาหกรรมทูน่าไทยและสมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย ที่อยู่ 163 อาคารรัชต์ภาคย์ ชั้น 11 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 อีเมล ttia@thaituna.org และ tpfa@thaipetfood.org ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ นี้เรียกว่า “สมาคมฯ” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีกรอบระยะเวลาความร่วมมือทางวิชาการเป็นระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2572 ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ทำการตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อดำเนินงานร่วมกัน โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

- 1.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่อง “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” และ “การจัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” แก่สมาชิกสมาคมฯ
- 1.2 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรสำหรับสมาชิกสมาคมฯ ตามข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ฉบับล่าสุด
- 1.3 เพื่อจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาชิกสมาคมฯ ตามข้อกำหนดและแนวทางการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ฉบับล่าสุด

- 1.4 เพื่อร่วมกันกำหนดเป้าหมายและจัดทำยุทธศาสตร์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาคมฯ

ข้อ 2 ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันส่งเสริมให้สมาชิกสมาคมฯ ดำเนินงาน ดังนี้

- 2.1 เข้าร่วมการอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่อง “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” และ “การจัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร”
- 2.2 รวบรวมข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ตามข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ฉบับล่าสุด
- 2.3 ดำเนินการทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีฐาน
- 2.4 กำหนดเป้าหมายและจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ตามข้อกำหนดและแนวทางการรับรองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ฉบับล่าสุด
- 2.5 ดำเนินงานลด และ/หรือ ชดเชยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันกำหนดเป้าหมายและทิศทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาคมฯ ด้วย

ข้อ 3 บทบาทและความรับผิดชอบ

- 3.1 บทบาทและความรับผิดชอบของ “จุฬาฯ” มีดังนี้
 - 1) ทบทวนข้อมูล นโยบาย และทิศทางการพัฒนาองค์กรของสมาชิกสมาคมฯ พร้อมทั้งสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 2) ทบทวนนโยบายและทิศทางการพัฒนาสมาคมฯ พร้อมทั้งสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 3) วิเคราะห์แหล่งปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมองค์กรของสมาชิกสมาคมฯ
 - 4) พัฒนาแบบฟอร์มการจับเก็บข้อมูลบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจกสำหรับสมาชิกสมาคมฯ
 - 5) พัฒนาแนวทางการปันส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมองค์กรสำหรับสมาชิกสมาคมฯ
 - 6) จัดอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่อง “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” และ “การจัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” แก่สมาชิกสมาคมฯ
 - 7) ลงพื้นที่ สัมภาษณ์ และเก็บข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมองค์กรของสมาชิกสมาคมฯ

- 8) จัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรแก่สมาชิกสมาคมฯ พร้อมทั้งสนับสนุนข้อมูลสำหรับการทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมองค์กร
- 9) จัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาชิกสมาคมฯ
- 10) ติดตามการดำเนินงานลด และ/หรือ ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสมาชิกสมาคมฯ
- 11) ร่วมกำหนดเป้าหมายและจัดทำยุทธศาสตร์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาคมฯ

3.2 บทบาทและความรับผิดชอบของ “สมาคมฯ” มีดังนี้

- 1) สื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือทางวิชาการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้กับสมาชิกสมาคมฯ
- 2) ประสานความร่วมมือการดำเนินงานระหว่าง จุฬาฯ และ สมาชิกสมาคมฯ
- 3) ให้คำแนะนำและสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและทิศทางการพัฒนาสมาคมฯ ตลอดจนข้อคิดเห็นอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน
- 4) ร่วมกำหนดเป้าหมายและจัดทำยุทธศาสตร์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสมาคมฯ
- 5) เข้าร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้

3.3 บทบาทและความรับผิดชอบของ “สมาชิกสมาคมฯ” มีดังนี้

- 1) ให้คำแนะนำและสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมองค์กร นโยบาย และทิศทางการพัฒนาองค์กร ตลอดจนข้อคิดเห็นอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน
- 2) จัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่อง “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” และ “การจัดทำข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร”
- 3) จัดตั้งคณะทำงานและผู้ประสานงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ทั้งที่เป็นกิจกรรมการผลิตโดยตรงและกิจกรรมการผลิตโดยอ้อม
- 4) รวบรวมข้อมูลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมองค์กรภายใต้ความช่วยเหลือทางเทคนิคจาก “จุฬาฯ”
- 5) ร่วมกำหนดเป้าหมายและจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
- 6) ดำเนินงานลด และ/หรือ ชดเชยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
- 7) ให้ความร่วมมือในการทวนสอบข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อรับรองปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรในปีฐาน และ/หรือการตรวจติดตามการดำเนินงานลด/ชดเชยก๊าซเรือนกระจกเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับองค์กร
- 8) เข้าร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้

ทั้งนี้ ทุกฝ่ายจะร่วมกันดำเนินงานตามที่ระบุในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ให้บรรลุเป้าหมายและสำเร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ 4 การโอนสิทธิและหน้าที่

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ 5 การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้

- 5.1 ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย
- 5.2 ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว
- 5.3 ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือ อีเมล ไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว

ข้อ 6 การรักษาความลับ

แต่ละฝ่ายจะปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของตน โดยแต่ละฝ่ายจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งได้เปิดเผยต่อกันระหว่างการทำนิติกรรมตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ต่อบุคคลที่สามหรือนำข้อมูลดังกล่าวไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่ (1) เป็นการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ความร่วมมือ และ/หรือผลสืบเนื่องจากการดำเนินงานที่เกิดขึ้นภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ที่มีใช้ข้อมูลที่เป็นความลับ โดยทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันว่า จะไม่นำชื่อและ/หรือสัญลักษณ์ใด ๆ ของอีกฝ่ายไปใช้ในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรือไปใช้ในทางอื่นใด ที่อาจทำให้อีกฝ่ายได้รับความเสียหาย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายที่เป็นเจ้าของก่อน (2) เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานในภาพรวมที่ไม่มีลักษณะเฉพาะ บ่งชี้ หรือเปิดเผยข้อมูลองค์กร อาทิ การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปของงานประชุมวิชาการ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ การเป็นวิทยากรบรรยาย ทั้งในและต่างประเทศ และ (3) เป็นการเปิดเผยข้อมูลให้แก่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจสั่งให้เปิดเผยข้อมูลและหรือเป็นการเปิดเผยข้อมูลตามที่กฎหมายกำหนด โดยในกรณีดังกล่าวฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือก่อนหรือขณะเปิดเผยข้อมูล และต้องระบุรายละเอียดของเหตุการณ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องเปิดเผยด้วย

กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ แก่บุคลากรที่ปรึกษาและ/หรือบุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคลากรที่ปรึกษาและ/

หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวมีหน้าที่ในการรักษาความลับเช่นเดียวกับที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้

ทั้งนี้หน้าที่ในการรักษาความลับดังกล่าวคงมีอยู่ตลอดระยะเวลาที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับและไม่ว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้จะสิ้นสุดลงด้วยเหตุใดก็ตามแต่ฝ่ายยังคงตกลงจะดำเนินการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับภายหลังบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ สิ้นสุดต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 5 (ห้า) ปี

ข้อ 7 การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ทุกฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินการใด ๆ ไปในทางที่จะก่อให้เกิด หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก และหากฝ่ายใดฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าว ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดด้วยตนเอง

ข้อ 8 การเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ไม่ว่าจะเป็นอย่างใดก็ตามเกี่ยวกับระยะเวลาความร่วมมือหรือข้อความอื่นใด จะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาเห็นชอบร่วมกันในการเปลี่ยนแปลงข้อความแล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของทั้งสองฝ่าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ยกเว้น กรณีการขยายระยะเวลาความร่วมมือ จะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือเดิมไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับใหม่ในลักษณะเดียวกันกับบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ระบุและสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดกรอบระยะเวลาความร่วมมือดังที่ระบุ

ข้อ 9 การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ก่อนครบกำหนดกรอบระยะเวลาความร่วมมือดังที่ระบุ ให้ฝ่ายที่ประสงค์จะบอกเลิก แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ทั้งนี้ การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ จะไม่กระทบต่อกิจการที่ดำเนินการไปแล้ว หรือกิจกรรมที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้กิจกรรมนั้น ๆ ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ และทั้งสองฝ่ายจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ต่อกัน

ข้อ 10 การสิ้นสุดความร่วมมือบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงาน หรือกิจกรรมต่าง ๆ ต่อไปได้อีก หรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่เป็นการละเมิดสิทธิใด ๆ ของอีกฝ่ายหนึ่ง

นอกจากนี้ การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้ ยังไม่ตัดสิทธิฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งในการเข้าทำสัญญา หรือความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่อาจจะขัด หรือแย้ง หรือซ้ำซ้อน กับการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ ฉบับนี้

“บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ” นี้ จัดทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

สมาคมอุตสาหกรรมทูน่าไทย และ
สมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย



[Signature]

(ดร.ชนินทร์ ชลิตราพงศ์)

นายกสมาคมฯ

ผู้มีอำนาจลงนาม

[Signature]

(นายวรวิทย์ เอ่งฉ้วน)

เลขาธิการสมาคมฯ



พยาน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พันธวิศ สัมพันธ์พาณิชย์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

วันที่

ผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ ดร. ศรีเลิศ โชติพันธรัตน์)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

วันที่

พยาน

