



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
“การขับเคลื่อนกลไกการจัดการขยะต้นทางเพื่อส่งเสริมตลาดคาร์บอนเครดิตสำหรับภาคเมือง”

ระหว่าง

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)

และ

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และ

สมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า

และ

บริษัท ทีเจแอล สมาร์ทรีออฟเพอร์ตี จำกัด

และ

สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บันทึกข้อตกลงการสร้างร่วมมือนี้ ทำขึ้น ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 ระหว่าง สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ตั้งอยู่เลขที่ 118/4 หมู่ที่ 2 ถนนอนุสาวรีย์สิงห์ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โดย นายอาวีระ ภูคมาตร์ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)” ฝ่ายหนึ่ง

กับ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “สำนักบริการวิชาการ” ฝ่ายหนึ่ง

กับ สมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า ตั้งอยู่เลขที่ 97/78 หมู่ที่ 9 ถนนฉลองกรุง แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530 โดย นายฉัตรณพัฒน์ เทียนมงคล เลขาธิการสมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “สมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า” ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท ทีเจแอล สมาร์ทรีออฟเพอร์ตี จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 23/34-35 ห้อง B203 ชั้น 2 อาคาร A ซอยสุกร แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10100 นิตยบุคคลเลขที่ 0105563119300 โดย นางสาวธันยธร จรรย์วรลักษณ์ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “บริษัท ทีเจแอล สมาร์ทรีออฟเพอร์ตี จำกัด” ฝ่ายหนึ่ง

กับ สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัญญา จตุรสิทธา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพหุศาสตร์ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “สถาบันวิจัยพหุศาสตร์” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งห้าฝ่ายตกลงกันที่จะร่วมมือสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานขับเคลื่อนพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะผ่านการเก็บกลับและรับซื้อขยะที่ต้นทาง ด้วยเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้สามารถนำไปคำนวณคาร์บอนเครดิตและนำไปใช้ซื้อขายได้จริง ตลอดจนการจัดตั้งศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบ ที่มีระบบเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนการทำงาน เพื่อให้เป็นศูนย์ที่สามารถใช้เทคโนโลยีข้างต้นมาดำเนินงานได้จริง ตลอดจนมีการขยายกิจกรรมให้ครอบคลุมต่อความต้องการของภาครัฐและเอกชนต่อไปในอนาคต และได้จัดบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้นไว้เป็นหลักฐาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 1 หลักการและเหตุผล

บันทึกข้อตกลงการสร้างร่วมมือนี้ ทำขึ้นเพื่อแสดงเจตนารมณ์ เห็นพ้องต้องกันในความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานขับเคลื่อนพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะผ่านการเก็บกลับและรับซื้อขยะที่ต้นทาง ด้วยเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้สามารถนำไปคำนวณคาร์บอนเครดิตและนำไปใช้ซื้อขายได้จริง ตลอดจนการจัดตั้งศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบ ที่มีระบบเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนการทำงาน เพื่อให้เป็นศูนย์ที่สามารถใช้เทคโนโลยีข้างต้นมาดำเนินงานได้จริง ตลอดจนมีการขยายกิจกรรมให้ครอบคลุมต่อความต้องการของภาครัฐและเอกชนต่อไปในอนาคต

ข้อ 2 วัตถุประสงค์

ทุกฝ่ายมีความประสงค์จะร่วมมือสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานขับเคลื่อนพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะผ่านการเก็บกลับและรับซื้อขยะที่ต้นทาง ด้วยเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้สามารถนำไปคำนวณคาร์บอนเครดิตและนำไปใช้ซื้อขายได้จริง ตลอดจนการจัดตั้งศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบที่มีระบบเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนการทำงาน เพื่อให้เป็นศูนย์ที่สามารถใช้เทคโนโลยีข้างต้นมาดำเนินงานได้จริง ตลอดจนมีการขยายกิจกรรมให้ครอบคลุมต่อความต้องการของภาครัฐและเอกชนต่อไปในอนาคต

ข้อ 3 ขอบเขตความร่วมมือ

เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ แต่ละฝ่ายตกลงที่จะประสานความร่วมมือกันอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะร่วมกันดำเนินการและแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน คือ

3.1 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)

- 1) สนับสนุนองค์ความรู้ เทคนิควิชาการ แนวทางจัดการขยะมูลฝอย
- 2) สนับสนุนบุคลากรของหน่วยงาน ในการร่วมดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ
- 3) ประสานงานหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อสนับสนุนการร่วมดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 4) ขยายผลการดำเนินกิจกรรม

3.2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1) สนับสนุนองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคนิควิชาการ ในด้านการคำนวณคาร์บอนเครดิต
- 2) จัดหาตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิต
- 3) ประสานงานระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายคาร์บอนเครดิต

3.3 สมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า

- 1) จัดหาผู้ดำเนินการบริหารศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ
- 2) สนับสนุนองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคนิควิชาการ การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกลับและคัดแยก
- 3) ขยายผลการดำเนินกิจกรรม

3.4 บริษัท ทีเจแอล สมาร์ทฟร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

- 1) สนับสนุนระบบเทคโนโลยีในการบริหารศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบ
- 2) สนับสนุนระบบเทคโนโลยีในการคำนวณคาร์บอนเครดิตจากศูนย์เก็บกลับและรับซื้อต้นแบบ

3.5 สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1) ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ นำไปสู่ตลาดคาร์บอนเครดิต
- 2) สนับสนุนองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีวิชาการ

ข้อ 4 การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร และประชาสัมพันธ์

การอ้างอิง การโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม หรือมีความเชื่อมโยงหรือมีผลกระทบกับอีกฝ่ายหนึ่ง จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดก่อน โดยให้อ้างถึงความร่วมมือระหว่างกัน

ในบันทึกข้อตกลงการสร้างร่วมมือนี้ “ข้อมูล” หมายถึง สิ่งสื่อความหมายให้รู้ ข้อความเรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือ สิ่งใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใดๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปแบบใดๆ และให้หมายความรวมถึง สูตร รูปแบบ งานที่ได้รวบรวมประกอบขึ้น โปรแกรม วิธีการ เทคนิค หรือกรรมวิธีด้วย

ข้อ 5 กำหนดระยะเวลา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ลงนาม และให้มีกำหนดระยะเวลา ๓ ปี ทั้งนี้เมื่อครบกำหนดอายุตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้แล้ว ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ โดยการจัดทำเป็นหนังสือตามแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ต่อไป

ข้อ 6 การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่าย โดยให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพิ่มเติม ลงนามโดยผู้มีอำนาจหรือผู้ได้รับมอบอำนาจของทั้งสองฝ่าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้

ข้อ 7 การบอกเลิกและการแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาและตกลงปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยจัดเป็นบันทึกแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และในกรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ สามารถทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

การสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ ไม่ว่ากรณีใด ต้องไม่กระทบกับกิจกรรมหรือโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว หรืออยู่ระหว่างการดำเนินการ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นประการอื่น

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้ ทำขึ้น 5 (ห้า) ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้อง ตรงกันทุกประการ ซึ่งทั้งสี่ฝ่ายได้อ่าน และทำความเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ของทุกฝ่าย และเพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ จึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(นายอาวีระ ภัคมาตร์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
และควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)

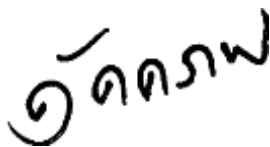


(รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล)
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



(นายฉัตรณพัฒน์ เทียนมงคล)
เลขาธิการสมาคมชาเล้งและร้านรับซื้อของเก่า

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัญญา จตุรสิทธา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์



(นายอัคคภพ จันทรศรีวงศ์)
บริษัท ทีเจแอล สมาร์ทฟร็อพเพอร์ตี้ จำกัด