



.LKJ  
บริษัท ลูกคิดดี จำกัด  
LOOKKID DEE Co., LTD.

## บันทึกความเข้าใจ

### ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กับ

บริษัท ลูกคิดดี จำกัด

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย นางสาวเพญุนภา สุวรรณบำรุง ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้ได้รับมอบอำนาจ ลงนามในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ บริษัท ลูกคิดดี จำกัด โดย นางสาวนุชนัด นาคทัด ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามในนาม บริษัท ลูกคิดดี จำกัด

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๔๑ ถนนประชาธิรักษ์ ๑ แขวงวงศ์ส่าวง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ เรียกว่า “Sci-RMUTP” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ลูกคิดดี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๙๕/๓๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ เรียกว่า “ลูกคิดดี” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงจัดทำบันทึกความเข้าใจ ดังนี้

#### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างความร่วมมือการเรียนรู้เทคโนโลยีและการวิจัย ภายใต้โครงการที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการของเสีย วัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียจากการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero waste) การสร้างมูลค่าเพิ่ม ตามแนวทาง BCG Economy ภายใต้โปรแกรมหลักนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation) โปรแกรมย่อยนวัตกรรม มุ่งเน้น (Thematic Innovation) สาขاهลักนวัตกรรมสำหรับเมืองและชุมชน สาขารองนวัตกรรมเพื่อชุมชนในยุคภาวะ โลกเดียว ประเภทการให้ทุนแปลงเทคโนโลยีเป็นทุน (Technology Capitalization)

๑.๒ เพื่อร่วมพัฒนาบุคลากรและ/หรือนักศึกษา และ/หรือสองหน่วยงาน

๑.๓ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างบุคลากรของทั้งสองฝ่าย

#### ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือ

๒.๑ ทั้งสองฝ่ายร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการ ของเสีย วัสดุเหลือใช้จากภาคใบชา กาแฟ และฟองโกโก้ ตลอดจนผลิตภัณฑ์จากวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ อาหารและเครื่องดื่ม อาทิ แก้วกาแฟ กระดาษทิชชู และหลอดกาแฟ

๒.๒ ทั้งสองฝ่ายให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน พร้อมทั้งสนับสนุนความร่วมมือทางกิจกรรม ด้านอื่น ๆ ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

### **ข้อ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย**

๓.๑ Sci-RMUTP มีขอบเขตความรับผิดชอบ/บทบาทหน้าที่ ดังนี้

๓.๑.๑ ร่วมมือในการศึกษาวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ตลอดจนการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑.๒ ร่วมประสานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ และทรัพยากรอื่นเพื่อการพัฒนาบริการวิชาการ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาบุคคล อุปกรณ์ เครื่องมือ เพื่อมาดำเนินการในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย วัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero waste) ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

๓.๒ ลูกค้าดี มีขอบเขตความรับผิดชอบ/บทบาทหน้าที่ ดังนี้

๓.๒.๑ ร่วมมือในการศึกษาวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ตลอดจนการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๒.๒ ร่วมประสานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ และทรัพยากรอื่นเพื่อการพัฒนาบริการวิชาการ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาบุคคล อุปกรณ์ เครื่องมือ เพื่อมาดำเนินการในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย วัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero waste) ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย

### **ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ**

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ มีระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับแต่วันที่สองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นต้นไป

### **ข้อ ๕ การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจ**

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดในบันทึกความเข้าใจนี้ ให้แจ้ง อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และเมื่อพิจารณาเห็นชอบ ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง บันทึกความเข้าใจแล้ว ให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลบังคับ นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในบันทึกเพิ่มเติมนั้น

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ ก่อนครบกำหนดระยะเวลา (ตามข้อ ๔) นี้ ให้แจ้ง อีกฝ่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน เพื่อให้แต่ละฝ่ายพิจารณา โดยให้มีผลเมื่อพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกความเข้าใจเรียบร้อยแล้ว

### **ข้อ ๖ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ**

Sci-RMUTP ไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงนามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ กรณีที่มีค่าใช้จ่าย ลูกคิดดี เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดแต่เพียงฝ่ายเดียว

### **ข้อ ๗ เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์**

เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น ให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งได้มีการจ่ายชดใช้คืนให้ฝ่ายที่ซื้อมา โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น นิสิทธิ์ให้เครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหมายไว้เป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธิ์นำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้

## ข้อ ๘ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด (ไม่จำกัดอยู่แค่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เทคโนโลยี วิธีการทางเทคนิค วิทยาการความรู้ (Know-How)) ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ย้อมเป็นของฝ่ายนั้น และการเข้าทำบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไม่ถือเป็นการให้สิทธิฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ใช้หัวข้อ “สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของตน เว้นแต่จะมีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร ของฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น”

## ข้อ ๙ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายจะรักษาความลับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ จะไม่เปิดเผย หรือถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น และ/หรือนำความลับดังกล่าวไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่จะได้ความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับ ของฝ่ายผู้ให้ข้อมูล นับตั้งแต่วันที่ได้รับข้อมูลและตลอดระยะเวลาที่บันทึกความเข้าใจฉบับนี้มีผลบังคับ และต่อไปอีกเป็นระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเปิดเผยข้อมูลจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลที่เป็นความลับนั้น

## ข้อ ๑๐ การลงทะเบียนสิทธิของบุคคลภายนอก

๑๐.๑ ในการดำเนินงานโครงการหรือกิจกรรมภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินการใด ๆ ไปในทางที่จะก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือลงทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก และหากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งข้อกำหนดดังกล่าว ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหาย ที่เกิดขึ้นทั้งหมดด้วยตนเอง

๑๐.๒ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ แก่ฝ่ายใดว่ามีการลงทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ ฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า และหากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการลงทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเองโดยสิ้นเชิง

## ข้อ ๑๑ การโอนสิทธิตามบันทึกความเข้าใจ

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกความเข้าใจนี้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ห้ามผู้มีส่วนได้เสีย และ/หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ นำข้อ และ/หรือ ตราของ “Sci-RMUTP” หรือ “ลูกค้าติดต่อ” ไปใช้ในการหาผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

## ข้อ ๑๒ การบอกรกล่าว

คำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จดลงโดยทางหนังทางใด ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ลงนามโดยบุคคลแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

๑๒.๒ ทางไปรษณีย์คงจะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว

๑๒.๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีการแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

### ข้อ ๓ รายละเอียดผู้ประสานงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ชื่อผู้ประสานงาน : นางสาวสุขจิตร์ ตั้งเจริญ

ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๕๕๙

E-mail : acadsci@rmutp.ac.th

บริษัท ลูกคิดดี จำกัด

ชื่อผู้ประสานงาน : นางสาวชุดิกัญญา สัตย์ธิติอริย

ตำแหน่ง : ผู้จัดการทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๔๑๓๕๓๖๓

E-mail : lookkid.dee@gmail.com

บันทึกความเข้าใจนี้ จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ  
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อแสดงเจตนา真面目และความตั้งใจจริงของแต่ละฝ่าย ในการดำเนินการตาม  
บันทึกความเข้าใจนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือกันต่อหน้าพยาน พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี)  
และเก็บรักษาไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ตราประทับ

(ลงนาม) .....

(นางสาวเพ็ญญา สุวรรณบำรุง)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ลงนาม) .....

(นางสาวสุชิตร ตั้งเจริญ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

บริษัท ลูกคิดดี จำกัด



ตราประทับ

**LOOKKID DEE Co., LTD.**

(ลงนาม) .....

(นางสาวนุชนาถ นาคทัด)  
กรรมการผู้จัดการ

(ลงนาม) .....

(นางสาวชุติกาญจน์ สัตยอธิอริย)  
ผู้จัดการทั่วไป