



บันทึกข้อตกลง

ความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ข้อมูลสำหรับเกษตรดิจิทัลยกระดับรายได้เกษตรกร

ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ระหว่าง

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กับ

บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัทในเครือ

และ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ข้อมูลสำหรับเกษตรดิจิทัลยกระดับรายได้เกษตรกรในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจภาคตะวันออก ฉบับนี้ จัดทำขึ้น เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560 ณ อาคารชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี ปากเกร็ด นนทบุรี 11120 ระหว่าง

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 120 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โดย นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ฝ่ายหนึ่ง (ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียก “สำนักงาน”) กับ

บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัดและบริษัทในเครือ ตั้งอยู่ เลขที่ 107 หมู่ 1 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 โดย นายภุช นฤสิงห์สำราญ ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งมีรายนาม นิติบุคคลของบริษัทในเครือ ตามภาคผนวก ก. ฝ่ายหนึ่ง (ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียก “กลุ่มบริษัท”) และ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่ เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โดย รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อีกฝ่ายหนึ่ง (ต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียก “มหาวิทยาลัย”)

ทั้งสามฝ่ายตกลงที่จะร่วมมือกันดังต่อไปนี้

#### ข้อ 1. วัตถุประสงค์ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

1.1 เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ให้ทำการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ซึ่งคาดการณ์ปริมาณและคุณภาพของผลผลิต โรคพืช อุปสรรคเพื่อการแก้ไขได้ทัน สร้างการให้บริการจัดการความรู้ (KM) และพัฒนาต่อยอดความรู้การให้บริการกระบวนการธุรกิจเศรษฐกิจฐานความรู้ (KPO)

1.2 เพื่อพัฒนาเกษตรกรดิจิทัล (Digital Farmer) รุ่นแรก 500 คนที่จังหวัดฉะเชิงเทราและขยายผลไปทั่วประเทศในพื้นที่ 2.5 แสนไร่ พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรดิจิทัล (Digital Workforce) ที่ปฏิบัติงานในการวิจัย พัฒนา ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เพื่อระบบ Digital Farming

1.3 เพื่อร่วมมือกันวิจัยและพัฒนา (R&D) ระบบ Cognitive Computing สำหรับเกษตรดิจิทัล เพื่อให้เกิดนวัตกรรมดิจิทัลทางการเกษตรที่นำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรมแก่กระบวนการทำไร่ ทำนา และทำสวนของประเทศ โดยเริ่มจากระบบเกษตรดิจิทัลสำหรับไร่มันสำปะหลัง นาข้าว และสวนผักผลไม้ ที่เป็น Wellness Tourism อย่างน้อย 2.5 แสนไร่

1.4 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการ Startup 2 ประเภท ได้แก่ Startup ในอุตสาหกรรม ดิจิทัลหมวด Digital Farming และ Wellness ที่เป็น Cognitive Computing กับ Startup ที่นำเทคโนโลยีความรู้ไปพัฒนาธุรกิจเกษตรและ Wellness (KPO) ในชุมชน

1.5 เพื่อร่วมกิจกรรม Roadshow ออกนิทรรศการและการประชุมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ 2. ขอบเขตของข้อตกลงความร่วมมือกัน

### 2.1 ความร่วมมือด้านเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming)

กลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัยจะเข้าร่วมโครงการของสำนักงาน ที่มุ่งพัฒนาจังหวัดต่างๆ ในประเทศไทยที่มีเกษตรกรรมเป็นรากฐานให้สร้างสรรค์เศรษฐกิจดิจิทัลอัจฉริยะ (Smart Economy) และสร้างสรรค์ชุมชนอัจฉริยะ (Smart Living Community) ด้วยเกษตรดิจิทัล ที่เป็น Cognitive Farming อย่างแท้จริงและวัดผลได้เป็นรูปธรรม โดยเริ่มต้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา และ 8 จังหวัดโดยรอบและขยายไปยังจังหวัดอื่นทั่วประเทศอย่างน้อย 2.5 แสนไร่ ด้วยกระบวนการจัดการความรู้ (KM) และการให้บริการกระบวนการธุรกิจเศรษฐกิจฐานความรู้ (KPO)

### 2.2 ความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development)

#### ขอบเขตความรับผิดชอบของสำนักงาน

2.2.1 สนับสนุนกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัยในด้านการพัฒนาบุคลากรด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกิดจากศูนย์นวัตกรรมภายใต้สถาบันไอโอที ที่จนสามารถ สร้าง พัฒนา และนำผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ ร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ที่สามารถนำเข้าสู่มิติใหม่ของการสร้างและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ สำหรับกลุ่มเกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)





2.2.2 ส่งเสริมให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการกับบริษัทและมหาวิทยาลัย ให้เป็นต้นแบบของการพัฒนาเกษตรกรดิจิทัล โดยผลลัพธ์คือทุกครัวเรือนจะมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลจนพ้นกับดักรายได้ปานกลาง

ขอบเขตความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย

2.2.3 ส่งเสริมให้เกษตรกรและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมรับการถ่ายทอดการพัฒนา ด้านนวัตกรรมดิจิทัล รวมถึงกลุ่มบริษัทจะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรดิจิทัลเพื่อพัฒนา กลุ่มเกษตรกรอัจฉริยะ โดยเริ่มต้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา และ 8 จังหวัดโดยรอบและขยายไปยังจังหวัดอื่น ทั่วประเทศอย่างน้อย 2.5 แสนไร่

2.2.4 เข้าร่วมโครงการของสำนักงานในการพัฒนาเกษตรกรดิจิทัล (Digital Farmer) ได้เรียนรู้จนเกิดวิถีชีวิตเกษตรกรอัจฉริยะก่อน ในพื้นที่ตัวอย่างจริง และขยายผลจนมากกว่า 2.5 แสนไร่

2.3 ความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเกษตรดิจิทัล

ขอบเขตความรับผิดชอบของสำนักงาน

2.3.1 ร่วมมือวิจัยพัฒนานวัตกรรมด้าน cognitive center กับมหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทสำหรับเกษตรดิจิทัล ตลอดจนวิจัยพัฒนานวัตกรรมฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เพื่อการเกษตรดิจิทัล โดยใช้พื้นที่ของสถาบันไอโอทีภายใต้การดำเนินงานของสำนักงาน

2.3.2 ส่งเสริมให้สมาชิกในเครือข่ายกลุ่มประชาชน เอกชน หน่วยงานรัฐในและต่างประเทศตามที่สำนักงานอนุมัติ ศึกษาเรียนรู้การทำเกษตรดิจิทัล (Digital Farming) และการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัล (Digital Transformation) ด้วยการเรียนรู้ดิจิทัล (Digital Literacy)

- ก) ที่ศูนย์วิจัยเกษตรดิจิทัล-ไร่มันสำปะหลัง ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา สระแก้ว หรือปราจีนบุรี
- ข) ที่ศูนย์วิจัยเกษตรดิจิทัล-นาข้าว ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท หรือพิจิตร
- ค) ที่ศูนย์วิจัยเกษตรดิจิทัล-สวนผักออร์แกนิก Wellness Tourism ที่จังหวัดนครราชสีมา หรือปราจีนบุรี

2.3.3 สร้างโอกาสการเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย หรือ IBM ในกระบวนการวิจัยและพัฒนา การปฏิบัติในพื้นที่จริง ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจในพื้นที่เกษตรกรรมไม่น้อยกว่า 2.5 แสนไร่

ขอบเขตความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย

2.3.4 จัดตั้งศูนย์วิจัยเกษตรดิจิทัล ตาม 2.3.2 ร่วมกับนักวิจัยของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย หรือ IBM บนพื้นที่ของสถาบันไอโอทีในกรุงเทพมหานคร ดิจิทัลพาร์คไทยแลนด์ศรีราชา หรือ ที่อื่นๆ

2.3.5 สร้างโอกาสการเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัท ในกระบวนการวิจัยและพัฒนา การปฏิบัติในพื้นที่จริง ให้กับเกษตรกร นักศึกษาของมหาวิทยาลัย Startup ของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย และผู้สนใจ

2.4 ความร่วมมือด้านการพัฒนาผู้ประกอบการดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และวิสาหกิจเทคโนโลยีเกษตรดิจิทัลเริ่มต้น (Digital AgriTech Startup)

ขอบเขตความรับผิดชอบของสำนักงาน

2.4.1 สนับสนุนให้เกิด Digital Entrepreneur หรือ Digital AgriTech Startup ด้วยการเปิดโอกาสให้ร่วมพัฒนานวัตกรรมเกษตรดิจิทัล แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และรับถ่ายทอดองค์ความรู้จากสถาบันไอโอที แก่กลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย

2.4.2 เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการ Digital Entrepreneur หรือ Digital AgriTech Startup สามารถนำข้อมูลภาครัฐไปประยุกต์ใช้ ต่อยอดองค์ความรู้ และทำธุรกิจ ผ่านบริการระบบประมวลผล หรือ คลังสารสนเทศอัจฉริยะของสถาบันไอโอที หรือมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ลำดับชั้นความลับที่สำนักงานกำหนด ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เป็นเจ้าของข้อมูล อาทิ ข้อมูลดาวเทียม ผลผลิต และโรคพืช โดยมหาวิทยาลัยจัดการระบบตามที่สำนักงานกำหนด

2.4.3 ให้คำแนะนำกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัยในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา จดทะเบียน และการประยุกต์ใช้ซึ่งทรัพย์สินทางปัญญา หรือ สิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ กรรมวิธี แบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า ลิขสิทธิ์ในคู่มือ เอกสาร โปรแกรม



คอมพิวเตอร์ ข้อมูล สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรกรรมวิธี อนุสิทธิบัตรกรรมวิธี สิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์อนุสิทธิบัตรแบบผลิตภัณฑ์ ที่เกิดจากผลงานนวัตกรรมดิจิทัลภายใต้การดำเนินงานของสถาบันไอโอที

ขอบเขตความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย

2.4.4 สนับสนุนการพัฒนา และบริหารจัดการ หลักสูตรและหลักสูตรฝึกอบรม ร่วมกับสำนักงาน ให้เป็นแหล่งทรัพยากรทางการวิจัย แหล่งศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัทและในคณะของวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบกิจกรรมและหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมดิจิทัล เกษตรดิจิทัล และการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัล

2.4.5 กลุ่มบริษัทจะดำเนินโมเดลธุรกิจแบบใหม่ภายใต้นโยบายและวิสัยทัศน์ของสำนักงานในการเสริมสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลให้แก่เกษตรกร ให้สร้างผลผลิตการเกษตรจากพืชซึ่งสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้แก่ประเทศ ภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยและสำนักงาน

2.5 การประชุมวิชาการ (Academic Conference)

ขอบเขตความรับผิดชอบของสำนักงาน

2.5.1 ร่วมสนับสนุนและเป็นเจ้าภาพในการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันไอโอที

ขอบเขตความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย

2.5.2 ร่วมกันสร้างและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรทั้งสามในวงการเกษตรดิจิทัล และการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัล ร่วมกันสนับสนุนการวิจัย และเป็นเจ้าภาพในการประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ 2.1 ถึง 2.5 หน่วยงานฝ่ายใดของสำนักงาน กับบริษัทใดในเครือบริษัท และคณะ สำนัก หรือวิทยาลัยใดในมหาวิทยาลัย จะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยเป็นหนังสือ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยหน่วยงานฝ่ายนั้น บริษัทนั้น และคณะนั้นจะตกลงรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิหน้าที่งบประมาณ การรักษาความลับ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การประชาสัมพันธ์ ตลอดจนรายละเอียดและเงื่อนไขอื่นใดที่เกี่ยวข้องในข้อตกลงโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

### ข้อ 3. กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

3.1 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 3 (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ ทั้งสามฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาของ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

อนึ่ง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาข้างต้น โดยทั้งสามฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือเพื่อยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือ ในกรณีฝ่ายใดต้องการยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ฝ่ายดังกล่าวแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่มิได้ยกเลิกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ไปให้อีกสองฝ่ายที่เหลือทราบ และให้สองฝ่ายแก้ไขบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ตาม 3.2 และสองฝ่ายที่เหลือยังคงความร่วมมือตาม 3.3

3.2 การเปลี่ยนแปลงแก้ไขในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้ฝ่ายที่ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขทำหนังสือแจ้งให้อีกสองฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยระบุเงื่อนไขหรือเหตุผล ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าวต้องได้รับความยินยอมจากสามฝ่ายหรือฝ่ายที่เหลือเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องนำมาแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

3.3 การที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการใดๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันเป็นผลมาจากความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ การดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เว้นแต่ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

### ข้อ 4 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

4.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

4.2 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร



โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของฝ่ายที่เกี่ยวข้องในแต่ละโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายการนี้ไป

4.3 ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ 4.1 หรือใช้ตราสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิหรือตราหรือสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายนั้น

## ข้อ 5. การรักษาความลับ

ภายในกำหนดระยะเวลาความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง โดยหากเป็นข้อมูลซึ่งอยู่ในรูปของเอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในสื่อต่างๆ หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นรูปธรรม จะต้องทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำนองเดียวกันนี้ไว้กับสิ่งนั้นอย่างชัดเจน ส่วนกรณีที่เป็นการเปิดเผยด้วยวาจาหรือด้วยวิธีการอื่นใดที่ไม่เป็นรูปธรรม ซึ่งฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้แจ้งให้ฝ่ายผู้รับข้อมูลทราบ ณ เวลาเปิดเผยนั้นว่าเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ โดยฝ่ายผู้ให้ข้อมูลจะต้องสรุปสาระสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำนองเดียวกันนี้ไว้กับข้อความสรุปดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูลภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับนั้น ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเคร่งครัดและต้องใช้มาตรการที่เหมาะสมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้รับจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูล เพื่อป้องกันมิให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับได้โดยง่าย

ฝ่ายผู้รับข้อมูลอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายผู้ให้ข้อมูลแก่พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของฝ่ายผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลภายนอกที่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว โดยฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการให้พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของฝ่ายผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับโดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย



หน้าที่ในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับตามบันทึกข้อตกลงข้อ 5 นี้ ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตามเว้นแต่ฝ่ายผู้รับข้อมูลสามารถแสดงพยานหลักฐานได้ว่า

5.1 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ยังไม่ได้รับทราบก่อนที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลจะได้เปิดเผยข้อมูลนั้น

5.2 ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับมอบข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวมาจากบุคคลที่สามซึ่งไม่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดในเรื่องการรักษาความลับหรือข้อจำกัดสิทธิในการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างข้อมูลที่เป็นความลับเช่นเดียวกับบันทึกข้อตกลงนี้

5.3 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่รู้จักกันโดยทั่วไปโดยชอบด้วยกฎหมายก่อนหรือขณะที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล

5.4 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวที่ได้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะและเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปแล้วหลังจากที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล โดยไม่ได้เกิดจากการฝ่าฝืนข้อกำหนดในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

5.5 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการวิจัยและพัฒนาขึ้นเองโดยอิสระ โดยฝ่ายผู้รับข้อมูลหรือตัวแทนหรือลูกจ้างของฝ่ายผู้รับข้อมูล โดยไม่ได้เกิดจากการฝ่าฝืนข้อกำหนดในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

5.6 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่กำหนดให้ต้องเปิดเผยโดยกฎหมายหรือตามคำสั่งศาล ทั้งนี้ ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้รับทราบถึงข้อกำหนดหรือคำสั่งดังกล่าวก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว และในการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะด้วย

5.7 ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวนั้นกลายเป็นข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลที่เป็นความลับแล้วโดยชอบด้วยกฎหมาย

5.8 ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลก่อนเปิดเผยข้อมูลนั้น ฝ่ายที่เกี่ยวข้องอาจตกลงกันเกี่ยวกับการรักษาความลับในข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยภายใต้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นหนังสือเป็นอย่างอื่นเป็นรายกรณีไป

#### ข้อ 6. เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อหรือเช่าด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาเข้ามาเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ตามแต่กรณี แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ตามแต่กรณี สิ้นสุดลง

#### ข้อ 7. การประชาสัมพันธ์

##### 7.1 เว้นแต่ทั้งสามฝ่าย และ/หรือฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ฝ่ายที่เหลือทั้งหมดโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากฝ่ายที่เหลือทั้งหมดก่อน แต่หากการประชาสัมพันธ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหาย ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์เผยแพร่โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานและ/หรือผลการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อยจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เหลือทั้งหมด และ/หรือฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (ตามแต่กรณี) ก่อน

7.2 ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ 7.1 จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็น



ข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็น  
เจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจนด้วย

7.3 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของฝ่ายที่เหลือทั้งหมด นอกเหนือจากการอ้างชื่อใน  
การปฏิบัติตามข้อ 7.2

7.4 ภายใต้ข้อ 5 ของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา  
หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ 7.1 จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายที่เหลือทั้งหมด และ  
ข้อมูลใดที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา  
ตามกฎหมายได้

#### ข้อ 8. การจัดตั้งคณะกรรมการ

ทั้งสามฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการเพื่อดำเนินงานภายใต้  
บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสามฝ่ายเห็นสมควร

#### ข้อ 9. การโอนสิทธิและหน้าที่

แต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่  
จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เหลือทั้งหมดก่อน

#### ข้อ 10. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

แต่ละฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้  
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทาง  
ปัญญา และ/หรือการละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของฝ่ายที่เหลือทั้งหมดหรือบุคคลภายนอก

กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการทำงานตามบันทึก  
ข้อตกลงความร่วมมือนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง



ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้ฝ่ายที่เหลือทั้งหมดทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนฝ่ายที่เหลือทั้งหมดโดยประการทั้งปวง

#### ข้อ 11. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการ เช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

#### ข้อ 12. สารสำคัญอื่น ๆ

ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เป็นข้อตกลงความร่วมมือทั่วไปในการดำเนินงานร่วมกันที่ใช้ในขณะนี้ สำหรับข้อตกลงที่จะตกลงกันในภายหน้าระหว่างสำนักงาน กับ กลุ่มบริษัทและมหาวิทยาลัย จะได้ร่วมกัน กำหนดรายละเอียดข้อตกลงเฉพาะเรื่องที่มีความสนใจร่วมกัน โดยให้อยู่ภายใต้ขอบเขตของหลักการใน ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้และสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของแต่ละฝ่าย ข้อตกลงฉบับนี้อาจมีการ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสามฝ่าย ในกรณีดังกล่าวให้ ทั้งสามฝ่ายร่วมกันจัดทำข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นจำนวนสามฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสามฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์)

ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล  
Digital Economy Promotion Agency

ผู้อำนวยการ

อธิการบดี

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(นายฉัตรชัย คุณปิติลักษณ์)

ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร)

รองผู้อำนวยการ กลุ่มเศรษฐกิจดิจิทัล

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัดและบริษัทในเครือ



ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(นายกฤษ นฤสิทธิ์สำราญ)

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ลงชื่อ .....

*(Handwritten signature)*

(นางศศรินทร์ นฤสิทธิ์สำราญ)

รองประธานกรรมการ

ภาคผนวก ก. บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัด และรายชื่อนิติบุคคลของบริษัทในกลุ่มและบริษัทในเครือ

1. บริษัท เอสวายจี โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัทในเครือ
2. บริษัท ปุ๋ยราชพฤกษ์ จำกัด และบริษัทในเครือ
3. บริษัท สิงห์ยิ้ม อุตสาหกรรมเกษตร จำกัด และบริษัทในเครือ
4. บริษัท สิงห์ยิ้ม มันสำปะหลัง จำกัด และบริษัทในเครือ
5. บริษัท เอสพีเอส เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด กับบริษัทในเครือ  
และบริษัทวิสาหกิจเพื่อสังคมในกลุ่ม (ที่เป็น Wellness Tourism)
6. บริษัท ดิจิทัล ฟาร์มมิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด กับบริษัทในเครือ  
และบริษัทวิสาหกิจเพื่อสังคมในกลุ่ม (ที่เป็น Digital Farmer)