



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท กราฟีน ครีเอชันส์ จำกัด

๒.๒ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันในการยื่นขออนุญาต สนับสนุนการบริหารจัดการโครงการวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย รวมถึงสิทธิประโยชน์ การขึ้นทะเบียน และการรักษา ข้อมูลความลับและสิทธิบัตรที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ และพระราชบัญญัติความลับ ทางการค้า พ.ศ. ๒๕๔๕

๒.๓ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน พร้อมทั้งสนับสนุนด้านคำปรึกษาด้านวิชาการ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ภายในระยะเวลา ความร่วมมือตามที่กำหนดไว้ข้อ ๔

ข้อ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

๓.๑ มหาวิทยาลัยมีขอบเขตความรับผิดชอบ/บทบาทหน้าที่ ดังนี้

๓.๑.๑ สนับสนุนและจัดหาทรัพยากรทางด้านวิทยาศาสตร์ เช่น ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการทำวิจัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง

๓.๑.๒ ดำเนินการวิจัยและพัฒนากราฟีนหมู่ฟังก์ชันต่าง ๆ และการใช้งานกราฟีนในโครงการ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๓ สนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปสู่ภาคอุตสาหกรรม

๓.๒ GC มีขอบเขตความรับผิดชอบ/บทบาทหน้าที่ ดังนี้

๓.๒.๑ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ หรือทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา เช่น วัสดุกราฟีน หรือสารเคมีสำหรับการทำวิจัยที่พิจารณาว่าจำเป็นและเกี่ยวข้อง

๓.๒.๒ ดำเนินการวิจัยและพัฒนากราฟีนหมู่ฟังก์ชันต่าง ๆ และการใช้งานกราฟีนในโครงการ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๓ สนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปสู่ภาคอุตสาหกรรม

ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีระยะเวลา ๒ (สอง) ปี นับแต่วันที่สองฝ่ายได้ลงนามในบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๕ การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณา เห็นชอบในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้วให้จัดทำบันทึกเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร และลงลายมือชื่อทั้งสองฝ่าย โดยให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันที่ได้นำลงนามในบันทึกเพิ่มเติม

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ก่อนครบกำหนดระยะเวลา (ตามข้อ ๔) นี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน เพื่อให้แต่ละฝ่าย พิจารณา โดยให้มีผลเมื่อพิจารณาเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรในการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้ว

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้หรือหนังสือสัญญาของแต่ละโครงการ และได้รับหนังสือบอกกล่าวให้แก้ไขการกระทำผิดนั้นจากอีกฝ่ายหนึ่งแล้ว แต่มิได้แก้ไขการกระทำผิดดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น อีกฝ่ายหนึ่ง มีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้และหนังสือสัญญาของโครงการดังกล่าวที่มีการกระทำผิดได้ทันที

ในกรณีที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม (เว้นแต่การสิ้นสุดลง ตามข้อ ๕ วรรคสาม) จะไม่มีผลในการยกเลิกโครงการย่อย หรือสัญญาอื่น ๆ ที่ได้จัดทำขึ้นภายใต้ขอบเขตของบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๖ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงนามความร่วมมือฉบับนี้ กรณีที่มีค่าใช้จ่าย GC เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นทั้งหมดแต่เพียงฝ่ายเดียว ทั้งนี้ แต่ละฝ่ายตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณของตนในการเจรจา และดำเนินการตามหน้าที่ของตนภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเพื่อกำหนด

ค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เป็นรายการณ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และ/หรือหนังสือสัญญาของแต่ละโครงการจะไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเพียงฝ่ายเดียว หากไม่มีการกำหนดให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๗ เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น ให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น เว้นแต่อีกฝ่ายหนึ่งได้มีการจ่ายชดเชยคืนให้ฝ่ายที่ซื้อมา โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาเข้ามาเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้

ข้อ ๘ ผลผูกพันทางกฎหมาย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีผลผูกพันทางกฎหมาย หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประพฤติผิดสัญญา อีกฝ่ายหนึ่งก็สามารถฟ้องร้องดำเนินคดีตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ได้

ข้อ ๙ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด (ไม่จำกัดอยู่แค่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เทคโนโลยี วิธีการทางเทคนิค วิทยาการความรู้ (Know-How)) ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น และการเข้าทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ไม่ถือเป็นการให้สิทธิฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของตน เว้นแต่จะมีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรของฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดในผลงานที่ทั้งสองฝ่ายได้ดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ รวมถึงข้อกำหนดในการใช้ การจัดการ และการแบ่งปันผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดดังกล่าว ให้เป็นไปตามหนังสือสัญญาของแต่ละโครงการเป็นรายการไป

ข้อ ๑๐ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายจะรักษาความลับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะไม่เปิดเผยหรือถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น และ/หรือนำความลับดังกล่าวไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายผู้ให้ข้อมูล นับตั้งแต่วันที่ได้รับข้อมูลและตลอดระยะเวลาที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีผลบังคับเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเปิดเผยข้อมูลจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลที่เป็นความลับนั้น โดยทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันเป็นหนังสือสัญญารักษาความลับ เป็นเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๑๑ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

๑๑.๑ ในการดำเนินงานโครงการหรือกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินการใด ๆ ไปในทางที่จะก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก และหากฝ่ายใดฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าว ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดด้วยตนเองทั้งต่ออีกฝ่ายที่มีได้กระทำการผิดและ/หรือบุคคลภายนอก

๑๑.๒ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ แก่อีกฝ่ายว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด เกี่ยวกับการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า และหากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเองโดยสิ้นเชิง

๑๑.๓ แม้ทั้งสองจะตกลงให้ผลของความร่วมมือ และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตกเป็น สิทธิหรือกรรมสิทธิ์ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย ฝ่ายที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และ/หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือ สิทธิใด ๆ ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียวทุกประการ และจะต้องชดเชยและปกป้องอีกฝ่ายจากความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิด การเรียกร้อง และ/หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด (รวมถึงค่าธรรมเนียมศาล ค่าทนายความ และเงิน ประกัน) ซึ่งเกิดขึ้นแก่อีกฝ่ายอันเนื่องมาจากหรือเกี่ยวข้องกับดำเนินการที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย หรืออาจ ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ของบุคคลภายนอก และฝ่ายที่มีได้ฝ่าฝืน หรือละเมิดดังกล่าวมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้โดยทันที

ข้อ ๑๒ การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ ๑๓ การบอกกล่าว

คำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

๑๓.๒ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบแล้ว

๑๓.๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ได้มีการแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ข้อ ๑๔ นิติสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จะไม่ก่อให้เกิดนิติสัมพันธ์ระหว่างทั้งสองฝ่าย ในลักษณะตัวการ-ตัวแทน ห้างหุ้นส่วน กิจกรรมร่วมค้า บริษัทร่วมค้า หรือนายจ้าง-ลูกจ้าง และไม่ถือว่ามี การมอบ อำนาจหรือยินยอมไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีอำนาจกระทำการแทนหรือกระทำการใด เพื่อผูกพันอีกฝ่าย หรือก่อให้เกิดภาระหน้าที่ ความรับผิด และ/หรือหนี้สินแทนอีกฝ่ายเป็นอันขาด

ข้อ ๑๕ กฎหมายที่ใช้บังคับและเขตอำนาจศาล

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ และการตีความบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้อยู่ภายใต้ บังคับกฎหมายไทย บรรดาข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ซึ่งทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอต่อศาลยุติธรรมในประเทศไทยที่มีเขตอำนาจ

ข้อ ๑๖ รายละเอียดผู้ประสานงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ชื่อ - สกุล : ดร.จิระศักดิ์ ชาระจักร์
ตำแหน่ง : หัวหน้าสาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖ ๒๖๘๕ ๙๖๘๔
E-mail : jirasak.t@rmutp.ac.th

บริษัท กราฟีน ครีเอชันส์ จำกัด
ชื่อ - สกุล : นางสาวตรีทิพย์ ภักศิริ
ตำแหน่ง : นักวิจัย
บริษัท กราฟีน ครีเอชันส์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖ ๒๑๙๘ ๗๙๒๖
E-mail : treethlp@graphenecreations.co

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงของแต่ละฝ่าย ในการดำเนินการ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือกันต่อหน้าพยาน พร้อมทั้งประทับตรา สำคัญ (ถ้ามี) และเก็บรักษาไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท กราฟีน ครีเอชันส์ จำกัด

ลงนาม

(ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ลงนาม).....

(นายเท็ด โปษะกฤษณะ ถิระพัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงนาม).....

(นายกณพ เชาววิศิษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงนาม).....พยาน

(ผศ.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ลงนาม).....พยาน

(นางสาวตรีทิพย์ ภักศ์ศรี)

นักวิจัย

