



## บันทึกความเข้าใจ ว่าด้วย ความร่วมมือทางวิชาการ

### ระหว่าง

มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

บันทึกความเข้าใจ ว่าด้วย ความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญณี ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐ ปราบฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ดังเอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจ ในผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๗๕๔๕๐๐๑๖๑ โดยมีนายรังสรรค์ จันทน์ธฤกุล ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานพัฒนาองค์กร รักษาการแทนรองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจสื่อสารไร้สาย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๙/๒ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปราบฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจก. ๐๐๒๑๘๒ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (และหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓) เอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจใน ผนวก ๒ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วย ความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วย ความร่วมมือทางวิชาการนี้ เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจ” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

บันทึกความเข้าใจนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกัน สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสื่อสารแบบไร้สาย ๔G/๕G การใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ในการพัฒนาด้านวิศวกรรม สาธารณสุข อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การเกษตร พลังงาน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การศึกษา และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อทำงานวิจัยร่วมกันให้เกิดประโยชน์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนากำลังคน และการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสูงสุด

/ข้อ ๒....

ข้อ ๒ ขอบเขตของความร่วมมือและหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒.๑ ร่วมกันสนับสนุนการใช้ระบบสารสนเทศ และการใช้ระบบเครือข่ายในการติดต่อสื่อสารสำหรับส่งเสริมการวิจัยด้านเทคโนโลยี ๕G เพื่องานด้านวิศวกรรม สาธารณสุข อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การเกษตร พลังงาน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การศึกษา และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ร่วมกันสนับสนุนและพัฒนาห้องปฏิบัติการ ติดตั้งเสาสัญญาณสื่อสารแบบไร้สาย ๔G/๕G ณ บริเวณพื้นที่ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

๒.๓ ร่วมกันพัฒนาและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ๕G เพื่องานด้านวิศวกรรม สาธารณสุข อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การเกษตร พลังงาน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การศึกษา และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ร่วมกันส่งเสริมและพัฒนาโจทย์วิจัยเทคโนโลยี ๕G เพื่องานด้านวิศวกรรม สาธารณสุข อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การเกษตร พลังงาน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การศึกษา และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแบบความเร็วสูง เพื่อตอบโจทย์การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรมของประเทศ

๒.๕ ร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนและพัฒนาบุคลากร นักวิจัย นิสิต และประชาชน ให้มีองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยี ๕G เพื่องานด้านวิศวกรรม สาธารณสุข อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การเกษตร พลังงาน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การศึกษา และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๖ ร่วมกันส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรือนวัตกรรมจากงานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือไปสู่เชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย และสู่สาธารณะทุกภาคส่วน

๒.๗ ทั้งสองฝ่ายยินดีที่จะสนับสนุนการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจ และโครงการความร่วมมือที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในบันทึกความเข้าใจ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจกับฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรีบแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งรับทราบ เพื่อหาทางออกที่เป็นที่ยอมรับระหว่างทั้งสองฝ่ายต่อไป

๒.๘ ทั้งสองฝ่ายจะใช้ความชำนาญและความเชี่ยวชาญอย่างเต็มที่ ในการปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๒.๙ ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายมีโครงการที่ชัดเจนและแน่นอนที่จะร่วมมือกันตามข้อ ๒.๔ ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะจัดทำความเข้าใจเป็นหนังสือ เพื่อกำหนดสิทธิและหน้าที่ของทั้งสองฝ่าย ตลอดจนเงื่อนไขอื่น ๆ ในรายละเอียด ก่อนเริ่มโครงการดังกล่าว

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในความเข้าใจนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายบันทึกความเข้าใจขัดหรือแย้งกันเองให้ทั้งสองฝ่ายตกลงปรึกษาหารือร่วมกันเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด ด้วยความเป็นธรรมและเหมาะสม

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกความเข้าใจนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกความเข้าใจ โดยมีกำหนดระยะเวลา ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกความเข้าใจนี้

ในระหว่างระยะเวลาตามบันทึกความเข้าใจนี้ แต่ละฝ่ายมีสิทธิยกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ โดยทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งแก่อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน เว้นแต่มีการตกลงให้ความเข้าใจนี้สิ้นสุดในทันที

ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงเป็นหนังสือเพื่อขยายเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ออกไปตามความเหมาะสม โดยมีเหตุผลอันควร

ข้อ ๔ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือต่าง ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะอยู่บนพื้นฐานของการปรึกษาหารือกัน และเป็นที่ยอมรับร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๕ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกความเข้าใจ

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจนี้ ให้แจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และเมื่ออีกฝ่ายให้ความยินยอมในการแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจนี้แล้ว ให้จัดทำบันทึกความเข้าใจฉบับแก้ไขเพิ่มเติมเป็นหนังสือ และลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจนี้ โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกความเข้าใจฉบับแก้ไขเพิ่มเติมนั้น

ข้อ ๖ ผลผูกพันทางกฎหมาย

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นเพียงการแสดงเจตนาร่วมกันของทั้งสองฝ่ายเท่านั้น โดยไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือสร้างภาระผูกพัน รวมทั้งข้อผูกมัดทางกฎหมายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมแต่ประการใด

ข้อ ๗ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใด (ไม่จำกัดอยู่แค่ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า เทคโนโลยี วิธีการทางเทคนิค วิทยาการความรู้เชิงปฏิบัติการ (Practical Know-How)) ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น และการเข้าทำบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ไม่ถือเป็นการให้สิทธิฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของตน เว้นแต่จะมีความยินยอมเป็นหนังสือของฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

๗.๒ ผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ให้ ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นรายกรณีในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทาง ปัญญา หรือสิทธิอื่นใด และการบริหารจัดการผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดรวมทั้งการ แแบ่งปันผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน โดยจัดทำเป็นหนังสือ หรือ อาจจะระบุความเข้าใจดังกล่าวไว้ในบันทึกความเข้าใจของแต่ละกิจกรรมหรือโครงการภายใต้ขอบเขตของ บันทึกความเข้าใจนี้

#### ข้อ ๘ การมอบหมายประสานงาน

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้ถือเป็นความเข้าใจความร่วมมือทั่วไปในการดำเนินการของทั้งสองฝ่าย และ อาจมอบหมายผู้ประสานงานได้ เพื่อร่วมกันกำหนดรายละเอียดเฉพาะเรื่องภายใต้ขอบเขตแห่งบันทึก ความ เข้าใจนี้ โดยต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ของแต่ละฝ่าย

#### ข้อ ๙ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับประสงค์จะให้เก็บรักษา ข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้ บุคคลภายนอกได้ทราบข้อมูลที่เป็นความลับอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ เว้น แต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่เป็นกรณเปิดเผยข้อมูลแก่บุคลากร ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคลากร ที่ปรึกษา และ/หรือ บุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับโดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับ ข้อกำหนดในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไปอีก ๕ (ห้า) ปี แม้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะ สิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่ เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน

#### ข้อ ๑๐ การสิ้นสุดความร่วมมือก่อนบรรลุวัตถุประสงค์

การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงาน หรือ กิจกรรมต่าง ๆ ต่อไปได้เอง หรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่ ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใด ๆ ของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกจากนี้ การสิ้นสุดความร่วมมือภายใต้บันทึกความ เข้าใจนี้ยังไม่ตัดสิทธิฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งในการเข้าทำสัญญา หรือความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่อาจจะขัด หรือแย้ง หรือ ข้ำซ้อนกับการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจนี้ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัด หรือแย้ง หรือซ้ำซ้อนในข้อ ๘ ข้อ ๙ และข้อ ๑๐

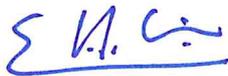
บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกความเข้าใจนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

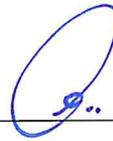


(นายรังสรรค์ จันทน์ฤกษ์กุล)  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานพัฒนาองค์กร  
รักษาการแทนรองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
หน่วยธุรกิจสื่อสารไร้สาย  
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แยมแมน)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

พยาน



(นายวสันต์ แก้วทึง)  
ผู้จัดการฝ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่  
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

พยาน



(ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล มุณีสว่าง)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

พยาน



(นายรัฐพันธ์ุ ชาติสาสิทธิ์)  
ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจสื่อสารไร้สาย  
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

พยาน

# ภาคผนวก ๑

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี  
เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ตามที่ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง นายสุจินต์ จินายน ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๖ ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๕ นั้น เนื่องจาก นายสุจินต์ จินายน ได้ดำรงตำแหน่งมาครบกำหนด ตามวาระแล้ว และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ ๒๔๐ (๑๕/๒๕๖๐) เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอขอพระราชทานโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง นางกาญจนา เจริญชัย ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร และสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งต่อไปแล้ว

บัดนี้ ได้มีพระราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้รับสนองพระราชโองการ  
พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง  
รองนายกรัฐมนตรี

## ภาคผนวก ๒

## หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ทำขึ้น เพื่อแสดงว่า บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) โดย นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ ร่วมกับ นายพิพัฒน์ ชันทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่อยู่เลขที่ ๘๘/๒ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอมอบอำนาจให้ นายรังสรรค์ จันทร์นฤกุล ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานพัฒนาองค์กร รักษาการแทนรองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจสื่อสารไร้สาย บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๑๐๒๒๐๑๗๕๕๔๙๗ อยู่บ้านเลขที่ ๓ ซอยกาญจนาภิเษก๐๐๑๒ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนผู้มอบอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. ให้มีอำนาจในการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ และ/หรือ เอกสารใด ๆ อันเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยรัตนนคร กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๒. ให้มีอำนาจในการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ รวมทั้งการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องกับบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยรัตนนคร กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๓. ให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วง และให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจ ตามข้อ ๑ ถึง ข้อ ๒ ได้ทุกประการ ยกเว้นการรับชำระค่าบริการเป็นเงินสด และการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงต่าง ๆ สำหรับการให้บริการโทรคมนาคม ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้มอบอำนาจช่วงก่อนดำเนินการดังกล่าว

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจช่วง ได้กระทำไปตามที่ได้รับมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้มีผลผูกพัน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐานในการนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ ทั้งนี้ การมอบอำนาจครั้งนี้ให้ดำเนินการโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ นาวาอากาศเอก ..... ผู้มอบอำนาจ  
(สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ  
(นายพิพัฒน์ ชันทอง)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ  
(นายรังสรรค์ จันทร์นฤกุล)

ลงชื่อ ..... พยาน  
(นายฐิติพันธุ์ ธาดาสิทธิ์)

ลงชื่อ ..... พยาน  
(นายมงคล ประกอบทอง)

ที่ สจก. 002182



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2545 ทะเบียนเลขที่ 0107545000161

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 10 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายชิต เหล่าวัฒนา
  2. พลตรีสมเกียรติ สัมพันธ์
  3. นายจตุพร บุรุษพัฒน์
  4. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล
  5. นาวาอากาศเอกสมศักดิ์ ขาวสุวรรณ
  6. นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย
  7. นายพิพัฒน์ ชันทอง
  8. นายยอดพจน์ วงศ์รักมิตร
  9. นายโกมล จิรัชัยสุทธิกุล
  10. นายปิ่นสาย สวัสดิ์/
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นาวาอากาศเอกสมศักดิ์ ขาวสุวรรณ

นายชิต เหล่าวัฒนา นายพิพัฒน์ ชันทอง กรรมการสองในสามคนนี้  
ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี//

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 6,000,000,000.00 บาท /

(หกพันล้านบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 6,000,000,000.00 บาท /

(หกพันล้านบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 89/2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 29 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับมือ ไม่เสียใจ" จากบริการ  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจก. 002182



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก. 002182

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2548/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับเข่า ไม่มีให้ใส่ใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง  
นายทนวิเชียร

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 29 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ประกอบกิจการค้าและให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท โครงข่ายโทรคมนาคม รวมถึงกิจการซึ่งให้บริการการส่ง การแพร่ หรือการรับ เครื่องหมาย สัมภาษณ์ ตัวหนังสือ ตัวเลข ภาพ เสียง รหัส หรือการอื่นใดซึ่งสามารถให้เข้าใจความหมายได้โดยระบบสาย ระบบคลื่นความถี่ ระบบแสง ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น หรือระบบอื่น ระบบใดระบบหนึ่งหรือหลายระบบรวมกัน รวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นเกี่ยวกับโทรคมนาคม วิทยุคมนาคม และธุรกิจอื่นที่ต่อเนื่องและใกล้เคียงกันทั้งในประเทศ ระหว่างประเทศ และนอกประเทศ
- (2) ประกอบกิจการค้าและให้บริการส่งหรือแพร่ภาพและเสียงทางวิทยุโทรทัศน์ กระจายเสียงทางวิทยุ รวมถึงกิจการซึ่งให้บริการการส่งข่าวสารสารสาธารณะหรือรายการไปยังเครื่องรับที่สามารถรับฟัง รับชมการให้บริการนั้น ๆ ได้ ไม่ว่าจะส่งโดยผ่านระบบสาย ระบบคลื่นความถี่ ระบบแสง ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น หรือระบบอื่นระบบใดระบบหนึ่งหรือหลายระบบรวมกัน รวมทั้งการจัดทำ จัดหาแถบบันทึกภาพ เครื่องรับส่งวิทยุ เครื่องรับส่งโทรทัศน์ เครื่องรับส่งวีดีโอ ตลอดจนวัสดุและอุปกรณ์ และการดำเนินธุรกิจ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และธุรกิจอื่นที่ต่อเนื่องกับกิจการดังกล่าวทั้งในประเทศ ระหว่างประเทศ และนอกประเทศ
- (3) ประกอบกิจการค้าเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือตรวจสอบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องนับอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ โทรสาร วิทยุคมนาคม เครื่องส่งวิทยุ เรดาร์ ดาวเทียม วิทยุ โทรศัพท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ของการโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท เครื่องวัดและบันทึกภาพของการไหลของกระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า เครื่องทำแผ่นแม่พิมพ์ กระดาษสำหรับใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ของสิ่งดังกล่าวทุกชนิด
- (4) ประกอบกิจการให้บริการเกี่ยวกับสำรวจ ออกแบบ สร้าง ติดตั้ง โครงข่ายโทรคมนาคม และระบบอุปกรณ์ทุกประเภท
- (5) ประกอบกิจการให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (INTERNET) ในเชิงพาณิชย์
- (6) ประกอบกิจการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวกับการทำนิติกรรม สัญญา หรือดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกัธุรกรรมที่ใช้วิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน



สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง  
นายทะเบียน

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 29 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (7) ประกอบกิจการค้าและให้บริการ ผลิตภัณฑ์ คั้นคว่ำ วิจัย ทดสอบ ตรวจสอบ ออกแบบ รับรอง มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์อื่นเกี่ยวกับการโทรคมนาคม วิทยุคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ทุกชนิดทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการสถานศึกษา ให้บริการการศึกษา ฝึกอบรม สัมมนา เมื่อได้รับอนุญาตจาก ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- (9) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ เอกสาร จัดพิมพ์โฆษณา ตลอดจนการเผยแพร่รายชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ข้อมูลของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับการโทรคมนาคม วิทยุคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ รวมถึงการใช้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าว
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดตั้งหรือรับเป็นศูนย์กลางในการทำคลังข้อมูลต่าง ๆ จัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่สถิติข้อมูล
- (11) ประกอบกิจการให้บริการเป็นตัวแทนรับชำระเงินค่าบริการต่าง ๆ ทุกประเภท
- (12) ประกอบกิจการบริการทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม และรับเหมาก่อสร้างอาคาร สถานที่ ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ ท่อร้อยสาย และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธา ทุกประเภท ตลอดจน เช่า ให้เช่า ซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้ในธุรกิจก่อสร้างทุกชนิด รวมทั้งการจัดหา ขนส่ง ขาย ทำการติดตั้ง การทดสอบ การบำรุงรักษา ส่งเข้าและส่งออกซึ่งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักรกล และวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการสั่งซื้อเข้ามาจำหน่ายหรือส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งเครื่องมือสื่อสาร โทรคมนาคม เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับกิจการโทรคมนาคมและเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิด ทุกประเภท ตลอดจนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และชิ้นส่วนใด ๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เสริมหรือเพิ่ม ความสามารถในการทำงานของเครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคม เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์
- (14) ประกอบกิจการบริการจัดวางระบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม คัดแปลง เปลี่ยนแปลง โยกย้าย การประกอบ ออกแบบ และบำรุงรักษา ให้คำปรึกษา ฝึกอบรม จัดสัมมนา และสอนการใช้โทรศัพท์ และเครื่องมือ สื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ เครื่องคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ต่าง ๆ ของสินค้าดังกล่าว รวมถึงรับเขียนโปรแกรมเพื่อการสื่อสารทุกชนิดทุกประเภท



สำเนาเอกสารที่แนบท้ายหนังสือรับรอง  
นาย ทะระเบียน

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 29 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (15) ประกอบกิจการเป็นตัวแทนจำหน่าย และสำรวจตัวโดยสารทางอากาศ ทางบก และทางทะเล ทั้งในประเทศและนอกประเทศ
- (16) ประกอบกิจการบริการรับโฆษณาทางสื่อทุกชนิดทุกประเภท ตลอดจนรับจ้างออกแบบโฆษณาทุกชนิด ทุกประเภททางสื่อทั้งกล่าว บริการประชาสัมพันธ์ทั้งในเชิงธุรกิจและเพื่อการศึกษาสาธารณูปโภคและสาธารณประโยชน์
- (17) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร
- (18) ประกอบกิจการที่ได้รับการประมูล หรือที่ได้ประกวดราคา หรือที่ได้รับอนุญาต หรือที่ได้รับมอบหมาย หรือได้รับขอความร่วมมือ หรือที่ได้เข้าร่วมการงาน หรือที่ได้เข้าร่วมดำเนินการตามสัมปทาน จากบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐใด ๆ
- (19) ประกอบกิจการให้บริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผล เพื่อแก้ปัญหาในการดำเนินธุรกิจตามผู้ใช้บริการต้องการ
- (20) จัดให้ได้มา ยืมขอ ซื้อ จดทะเบียน หรือจัดหาด้วยประการอื่นใด ซึ่งใบอนุญาต ภารอนุญาตสิทธิพิเศษ สัมปทาน สูตร ข้อมูล หรือข่าวสารทางวิชาการ ความรู้ ความลับทางการค้า สิทธิบัตร สิทธิในสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิ่งอื่นที่ตนเอง ครอบครองหรือต้องการ หรือจะเป็นประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการของบริษัท รวมทั้งขายหรือบริการให้ใช้สินค้าที่ไม่มีรูปร่าง เช่น สิทธิในเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ และสิทธิตามสัญญาที่มีกับบุคคลอื่น
- (21) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้น หุ้นกู้ และ/หรือเสนอขายหลักทรัพย์ แก่ประชาชนในราคาที่เราไว้ หรือในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่เราไว้ตามกฎหมายบริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศที่ออกตามกฎหมายดังกล่าว ตลอดจนกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นใดที่มีผลใช้บังคับในขณะนั้น
- (22) นำเงินทุนของบริษัทไปลงทุนซื้อหุ้น พันธบัตร หุ้นกู้ และหลักทรัพย์อื่นของบริษัทใด ๆ ซึ่งตั้งขึ้นเพื่อประกอบการอุตสาหกรรม หรือกิจการอื่น และทำการขาย จำหน่าย หรือซื้อกลับคืนมาซึ่งหลักทรัพย์ หุ้น พันธบัตร หุ้นกู้ และหลักทรัพย์อื่น ๆ เช่นว่านั้น ยกเว้นกิจการค้าหลักทรัพย์



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 29 ข้อ ดังต่อไปนี้

นายทะเบียน

(23) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ รับโอน ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ ขาย จำหน่าย โอน ให้เช่า ขายฝาก แลกเปลี่ยน จำนวน จำนวน และจัดการโดยประการอื่น หรือจัดหามาด้วยวิธีใด ๆ ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น ๆ รวมทั้งที่ดิน สิทธิเหนือพื้นดิน อสังหาริมทรัพย์และสิทธิหรือเอกสิทธิ์ใด ๆ ซึ่งบริษัทเห็นว่าจะมีความจำเป็นหรือเป็นประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท ยกเว้นธุรกิจการค้าหลักทรัพย์และเครดิตฟองซิเอร์

(24) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(25) ติดต่อกับ เจรจา ทำสัญญาว่าจ้าง จ้างช่วง และติดต่อกับประการอื่นใดกับบริษัท ห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัดอื่น กระทรวง กรม และหน่วยงานของรัฐบาล และบุคคล หรือองค์การอื่น ๆ ทั้งหลาย เพื่อกำเนินธุรกิจของบริษัท

(26) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังหุ้น หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น หรือหลักทรัพย์อื่น ๆ เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(27) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งในประเทศและนอกประเทศ

(28) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและ/หรือบริษัทมหาชน จำกัด และดำเนินการร่วมค้า โดยร่วมในทางการค้าหรือหากำไรกับบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล คณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล หรือนิติบุคคลอื่น ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในประเทศหรือนอกประเทศ

(29) ประกอบกิจการ ให้เช่า แลกเปลี่ยนหรือจำหน่าย ให้อาศัย หรือให้บริการซึ่งเช่าหรือวัสดุโทรศัพท์

