

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
กระทรวงคมนาคม

สัญญาจ้างที่ปรึกษา
เพื่อเป็นวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ
(Independent Certification Engineer : ICE)
โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี

ระหว่าง

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

กับ

บริษัท ดับเบิลยูเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนซัลแตนท์ จำกัด





สารบัญ

	หน้า
สัญญาจ้างที่ปรึกษา	๑
ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง	๒
ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา	๓
ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน	๓
ข้อ ๔ เงินค่าจ้างล่วงหน้า	๔
ข้อ ๕ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา	๕
ข้อ ๖ การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา	๕
ข้อ ๗ สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา	๖
ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก	๘
ข้อ ๙ พันธะหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง	๘
ข้อ ๑๐ ค่าปรับ	๘
ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย	๘
ข้อ ๑๒ เงินประกันผลงานและหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	๙
(ก) เงินประกันผลงาน	๙
(ข) หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	๙
ข้อ ๑๓ การจ้างช่วง	๑๐
ข้อ ๑๔ การโอนสิทธิตามสัญญา	๑๐
ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา	๑๐
ผนวก ๑ ข้อกำหนดและขอบเขตงาน	
ผนวก ๒ แผนการดำเนินงานและบุคลากรของที่ปรึกษา	
ผนวก ๓ ตารางชำระเงินและแผนการจัดส่งรายงาน	
ผนวก ๔ เอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพของที่ปรึกษา	
ผนวก ๕ เอกสารข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษา (ฉบับสุดท้าย)	
ผนวก ๖ หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา	
ผนวก ๗ หนังสือรับรอง หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารหลักฐานของที่ปรึกษา	
ผนวก ๘ สัญญาร่วมลงทุนออกแบบและก่อสร้างงานโยธา การจัดการระบบรถไฟฟ้า การให้บริการเดินรถไฟฟ้า และซ่อมบำรุงรักษาโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย-มีนบุรี	









สัญญาจ้างที่ปรึกษา

เพื่อเป็นวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ (Independent Certification Engineer : ICE)

โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี

สัญญาเลขที่ MRTA๔/๒๕๖๓.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๕ ถนนพระราม ๙ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ เมื่อวันที่ ๓๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โดย นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ดับเบิลยูเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ ประเทศไทย มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑ อาคารคิวเฮอร์สุมพินี ชั้น ๑๕ ยูนิต ๑๕๐๒ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ โดย นายอลงกรณ์ ดีวงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๐๓๐๒๕ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (และหนังสือมอบอำนาจ ที่ WSPT/๐๐๘๕/๒๐๒๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓) แนบท้ายสัญญานี้

บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ ประเทศไทย มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๐/๑๘-๙๐/๒๐ อาคารสาธรรธานี ๑ ชั้น ๙ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โดย นายไพบุลย์ โชคไพโรสิน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๔๑๒๒๐๑๐๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ (และหนังสือมอบอำนาจ ที่ PRO๓๘๒/POA-๐๒ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓) แนบท้ายสัญญานี้

บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ ประเทศไทย มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๒๑/๑ ซอยประชาชื่น ๓๗ ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ โดย นายนริศ นามจันทรา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ บธ. ๐๓๗๗๕๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ (และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓) แนบท้ายสัญญานี้

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่

ก. บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับสัมปทาน” ได้ลงนามในสัญญาร่วมลงทุนออกแบบและก่อสร้างงานโยธา การจัดหาระบบรถไฟฟ้า การให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุงโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี กับผู้ว่าจ้าง เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “สัญญาร่วมลงทุน”

ข. ผู้ว่าจ้าง ได้ดำเนินการคัดเลือกที่ปรึกษา เพื่อเป็นวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูช่วงแคราย - มีนบุรี เพื่อปฏิบัติหน้าที่และใช้อำนาจต่างๆ แทนผู้ว่าจ้างในการตรวจสอบและประเมินผลงานโครงสร้างพื้นฐาน งานติดตั้งระบบรถไฟฟ้า การทดสอบรวมระบบ (System Integration Test) การทดสอบ

เดินรถเสมือนจริง (Trial Running) และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินความพร้อมของผู้รับสัมปทาน ในการให้บริการเดินรถและบำรุงรักษาโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี และทำหน้าที่ในการออก หนังสือรับรองว่าระบบรถไฟฟ้าของโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู เป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยของ มาตรฐานสากล และสามารถให้บริการแก่สาธารณชนได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพตามรายละเอียดที่ กำหนดในสัญญาฯ รวมถึงดำเนินงานอื่นๆ ที่จำเป็นในช่วงดำเนินงานติดตั้งระบบรถไฟฟ้าและระบบอื่นๆ จนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมสำหรับการเปิดให้บริการได้ โดยผู้รับสัมปทานจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ เกี่ยวข้องกับงานที่ปรึกษาของ ผู้ว่าจ้าง และวิศวกรอิสระตามเงื่อนไขของสัญญาร่วมลงทุน ข้อ ๕

และโดยที่ที่ปรึกษาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและคุณสมบัติเหมาะสมที่จะปฏิบัติงานดังกล่าวนี้ได้ และ ประสงค์จะรับจ้างปฏิบัติงานดังกล่าว

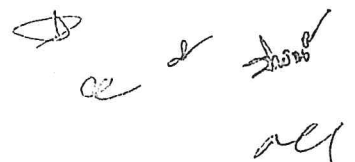
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาดตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามโครงการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อเป็นวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ (Independent Certification Engineer : ICE) ตามสัญญาร่วมลงทุนโดยทำหน้าที่ ทบทวนตรวจสอบและประเมินผลงานโครงสร้างพื้นฐาน งานติดตั้งระบบรถไฟฟ้า การทดสอบรวมระบบ (System Integration Test) การทดลองเดินรถเสมือนจริง (Trial Running) และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผู้รับ สัมปทานว่าเป็นองค์กรที่มีความรู้ความสามารถ และมีความพร้อมในการให้บริการเดินรถและบำรุงรักษางาน โครงสร้างพื้นฐานและงานระบบรถไฟฟ้า โดยหลังจากการทบทวนตรวจสอบและประเมินต่างๆ ทั้งหมดจนเป็นที่น่า พอใจ วิศวกรที่ปรึกษาอิสระจะต้องออกหนังสือรับรองว่าระบบรถไฟฟ้าของโครงการรถไฟฟ้าสายชมพู เป็นไป ตามข้อกำหนดความปลอดภัยของมาตรฐานสากล และสามารถให้บริการแก่สาธารณชนได้อย่างปลอดภัย สามารถ บำรุงได้อย่างสะดวกและเชื่อถือได้เมื่อเปรียบเทียบกับโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างใช้ ประกอบการพิจารณาเห็นชอบให้มีการเปิดให้บริการเดินรถสำหรับประชาชนต่อไป ซึ่งการดำเนินงานทั้งหมดมี รายละเอียดที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ทางวิชาการที่เป็นสากล มีคุณภาพ สอดคล้องกับกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และต้องสอดคล้องกับมาตรฐานของระบบไฟฟ้าที่ผู้ว่าจ้างเปิดให้บริการอยู่ ในปัจจุบัน เพื่อให้เชื่อได้ว่าระบบรถไฟฟ้าดังกล่าวจะสามารถให้บริการได้อย่างสมบูรณ์ มีความปลอดภัยและมี ประสิทธิภาพตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๘ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานโดยไม่อยู่ภายใต้บังคับบัญชาและการครอบงำของ ผู้รับสัมปทาน และที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางด้านวิศวกรรม และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญานี้นับแต่วันที่ได้รับในเอกสารแจ้งให้เริ่ม ปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง หรือตามแต่คู่สัญญาจะตกลงกันเป็นหนังสือ

ที่ปรึกษา ต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดของงานในระยะที่ ๑ ตามสัญญาร่วมลงทุน ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลาสาม ๓ (สาม) ปี ๓ (สาม) เดือน หรือตามที่ได้มีการขยายเวลา ออกไป นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้รับสัมปทานเริ่มปฏิบัติงาน จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรอง การเริ่มให้บริการเดินรถไฟฟ้าทั้งระบบ (Commissioning Certificate) ให้แก่ผู้รับสัมปทาน เว้นแต่จะได้มี การตกลงร่วมกันระหว่างผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา



ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑	ข้อกำหนดและขอบเขตงาน	จำนวน	๒๘ (ยี่สิบแปด)	หน้า
๒.๒	ผนวก ๒	แผนการดำเนินงานและบุคลากรของ ที่ปรึกษา	จำนวน	๓ (สาม)	หน้า
๒.๓	ผนวก ๓	ตารางชำระเงินและแผนการจัดส่ง รายงาน	จำนวน	๕ (ห้า)	หน้า
๒.๔	ผนวก ๔	เอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพของ ที่ปรึกษา	จำนวน	๓ (สาม)	หน้า
๒.๕	ผนวก ๕	เอกสารข้อเสนอด้านราคาของ ที่ปรึกษา (ฉบับสุดท้าย)	จำนวน	๑๒ (สิบสอง)	หน้า
๒.๖	ผนวก ๖	หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา	จำนวน	๓ (สาม)	หน้า
๒.๗	ผนวก ๗	หนังสือรับรอง หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารหลักฐานของที่ปรึกษา	จำนวน	๑๑๒ (หนึ่งร้อย สิบสองหน้า)	หน้า
๒.๘	ผนวก ๘	สัญญาร่วมลงทุนออกแบบและก่อสร้าง งานโยธา การจัดการระบบรถไฟฟ้า การให้บริการเดินรถไฟฟ้า และ ซ่อมบำรุงรักษาโครงการรถไฟฟ้า สายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี	จำนวน	๔๘ (สี่สิบแปด)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษา จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษา ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ที่ปรึกษา ต้องจัดทำการนั้นๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา ได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินจำนวน ๖,๐๘๔,๑๑๒.๑๕ บาท (หกล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสองบาทสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๒๗ (ยี่สิบเจ็ด) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษา ได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าครบถ้วนถูกต้องและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดๆ ไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว



ที่ปรึกษาจะได้รับเงินค่าจ้างงวดสุดท้ายจากผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับรายงานฉบับสุดท้ายจากที่ปรึกษา และผู้ว่าจ้างได้พิจารณาแล้วว่าเป็นที่พึงพอใจ

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษา ได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงินเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นมาส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และที่ปรึกษาตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๔.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ที่ปรึกษา จะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ก่อนที่จะหักค่าใช้จ่ายค่าจ้างล่วงหน้า

oe *D d* *shen*

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่
ที่ปรึกษา จะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ที่ปรึกษา จะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ แล้ว

ข้อ ๕ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการที่ได้กำหนด ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่
กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

๕.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษาบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตาม
สัญญาหรือมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการหรือวิชาชีพด้านวิศวกรรมและ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
ที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ
จากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าที่ปรึกษาหลีกเลี่ยงหรือไม่รับจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็น
หนังสือ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทน
ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษาได้
ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการหรือวิชาชีพด้านวิศวกรรม และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือ
เหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าวภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถ
แก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง
และโดยส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใดๆ ในการ
ปฏิบัติงานหรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษาไม่เป็นการปลดปล่อยพันธะ
และความรับผิดชอบใดๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๕.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงาน
ในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด
หรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือใน
ภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ได้จัดเตรียมบุคลากรหลักให้ครบถ้วนตามสัญญา หรือเปลี่ยนตัว
บุคลากรหลักโดยไม่ถูกต้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับลดค่าจ้างหรือหักค่าปรับจากค่าจ้าง และ/หรือพิจารณาดำเนินการ
อื่นใดตามที่กำหนดในข้อ ๕.๑๒ ข้อ ๕.๒๖ หรือข้ออื่นๆ ของข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) งานจ้างที่ปรึกษา
เพื่อเป็นวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ (Independent Certification Engineer: ICE) โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู
ช่วงแคราย - มีนบุรี เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ข้อ ๖ การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความขำนาญหรือด้วยความ
เอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหวังได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญา

ข้อใดข้อหนึ่ง ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษาเมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใดๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) หากที่ปรึกษามีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน เงินค่าจ้างล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและเงินประกันผลงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๖.๒ ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้างมีเจตนาที่จะระงับการทำงานของที่ปรึกษาไว้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที ทั้งนี้ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใดๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

การที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ที่ปรึกษาโดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงาน รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทางและเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ทรงจ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังมิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตาม เงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคาค่าจ้างตามข้อ ๓

ข้อ ๗ สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญความระมัดระวังและความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพและจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไปด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และในการปฏิบัติหน้าที่ใดที่ต้องใช้ดุลพินิจ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติหน้าที่นั้นด้วยความยุติธรรมทั้งต่อผู้ว่าจ้างและบุคคลที่สาม

๗.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้รับสัมปทานโดยความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้าส่วนลดเบี้ยเลี้ยงเงินช่วยเหลือหรือผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใดๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้



๗.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิ ค่าธรรมเนียม หรือเงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำวัสดุสิ่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียน สิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามกฎหมายอื่นใดมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจจะได้ผลประโยชน์หรือเงินเช่นนั้นได้

๗.๔ บรรดางานและ/หรือเอกสารอื่นใดที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ที่ถือเป็น ความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดางานและ/หรือเอกสารอื่นใดดังกล่าวทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้สิ่งดังกล่าวแก่ผู้ใดก่อนได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้น ไปใช้หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๕ ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญารวมถึงสิทธิใดๆ ในผลงานที่ ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามสัญญานี้แต่เพียงฝ่ายเดียว และที่ปรึกษานำผลงานและ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ได้รับบุไว้ในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๖ บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายซึ่งผู้ว่าจ้างและ/หรือผู้รับสัมปทาน ได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้ยืมให้ใช้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างและต้องทำข้อความและเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้างไว้ที่ทรัพย์สินดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของผู้ว่าจ้างหรือของทางราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

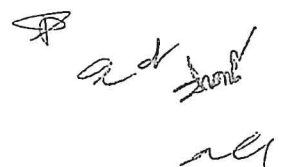
เมื่อที่ปรึกษาทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่งผู้ว่าจ้างโดยพลัน ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตลอดเวลาที่ครอบครอง และต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบถ้วนในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับความเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ

๗.๗ ที่ปรึกษาจะจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญมาปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญานี้และให้สอดคล้องกับขอบเขตของงานของที่ปรึกษาตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าการทำงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหาจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่งานตามสัญญานี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะให้ที่ปรึกษาเปลี่ยนบุคลากรบางคนหรือทั้งหมดนั้นได้และที่ปรึกษาต้องดำเนินการตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

การเปลี่ยนบุคลากรตามความในวรรคก่อน ที่ปรึกษาจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่จะปฏิบัติงานแทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๗.๙ ที่ปรึกษารับรองและยืนยันต่อผู้ว่าจ้างว่า ที่ปรึกษาไม่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้รับสัมปทานโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี และจะไม่เข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง และ/หรือผู้รับสัมปทาน หรือหาประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสียในสัญญาร่วมลงทุน หรือสัญญาที่ปรึกษาอื่นๆ ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี



๗.๑๐ ที่ปรึกษา มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานรัฐ ส่วนราชการ และเอกชน เพื่อให้ได้มาซึ่งความร่วมมือและข้อมูลที่เป็นอันจะช่วยให้งานแล้วเสร็จตามขอบข่ายงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ว่าจ้างจะให้การสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าวตามสมควร

๗.๑๑ ที่ปรึกษา จะต้องให้การสนับสนุนการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง โดยอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้มีโอกาสทำงานร่วมกับที่ปรึกษาเพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้และประสบการณ์จากที่ปรึกษาตามสมควร

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก

๘.๑ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายค่าใช้จ่ายหรือราคารวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอกและผู้รับสัมปทานอันเกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพ การกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษาตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้าง ในความเสียหายใดๆ ภายใต้กฎหมายไทยที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้าง เนื่องจากการปฏิบัติงานผิดสัญญานี้ของที่ปรึกษา หรือเนื่องจากการกระทำการหรือละเว้นไม่กระทำการหรือการผิดพลาดในการปฏิบัติงานใดๆ ของที่ปรึกษาที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพ

๘.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นรวมถึงสิทธิใดๆต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้โดยสิ้นเชิง

ข้อ ๙ พันธะหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่าและภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้คล่องไปได้ด้วยดี

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑ ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามข้อ ๓ นับถัดจากวันครบกำหนดในข้อ ๑ จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินใดๆ จากผู้ว่าจ้างระหว่างระยะเวลาที่ความล่าช้านั้นเกิดขึ้น

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าปรับค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หาก



ที่ปรึกษาไม่ขอให้ผู้ต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หรือเงินประกันผลงานได้ทันที

หากค่าปรับค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและเงินประกันผลงานแล้วยังไม่เพียงพอ ที่ปรึกษายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายนั้นภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาทั้งหมด

ข้อ ๑๒ เงินประกันผลงานและหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

(ก) เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวดตามข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานหรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

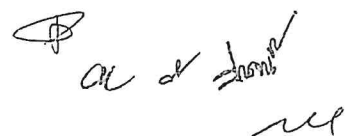
(ข) หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ที่ปรึกษาได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงิน ๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีที่ปรึกษาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าที่ปรึกษาพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ที่ปรึกษานำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีที่ปรึกษาส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ที่ปรึกษาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว





อ.ส.5 ใบสัณห์สังคราสาร

เลขที่ 19745
วันที่ 14 กันยายน 2563

เลขประจำตัว 0105535090823 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท ดับเบิลยู เอสพี (ประเทศไทย) จำกัด



ชื่ออาคาร คือ เฮ้าส์ลุมพินี
ชั้นที่ 15 ยูนิต 1502

หมู่ที่ -
ถนน สาทรใต้
เขต/อำเภอ สาทร
รหัสไปรษณีย์ 10120

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165706 เลขที่สาขา
ชื่อ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ได้เสียอากรแถมเป็นตั๋วเงินสำหรับรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแถมข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	37,305,000	00
ค่าอากรแถม	37,305	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	37,305	00

จำนวนเงินเป็นตั๋วเงิน (สามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จเลขที่ 018592

ลงวันที่ 14 กันยายน 2563

เลขระบุเอกสาร 03022042-25630914-1-07-000100



ลงชื่อ

(นางสาวเชษฐาพร อนันต์)

ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่งานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบสัณห์สังคราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแถมของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๑๓ การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหน้าที่ตามสัญญา และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงานหรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

กรณีที่ที่ปรึกษาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔ การโอนสิทธิตามสัญญา

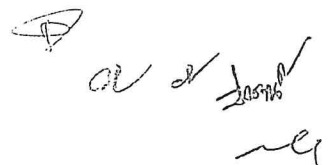
ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้างหรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าที่ปรึกษาได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร





อ.ส.5 ใบสัณห์สังคราสาร

เลขที่ 19743
วันที่ 14 กันยายน 2563

เลขประจำตัว 0105520009065 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด



ชื่ออาคาร -
ชั้นที่ -
หมู่ที่ -
ถนน สำหรับเหนือ
เขต/อำเภอ บางรัก
รหัสไปรษณีย์ 10500

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165706 เลขที่สาขา
ชื่อ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ได้เสียอากรณสตมปเป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรณสตมป ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	35,694,887	85
ค่าอากรณสตมป	35,695	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	35,695	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สามหมื่นห้าพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 0185590 ลงวันที่ 14 กันยายน 2563
เลขระบุเอกสาร อ.ส.5 เลข 03022042-25630914-1-07-000098



ลงชื่อ
ตำแหน่ง ... (นางสาวเจษฎาพร อภิวัฒน์)
เจ้าพนักงานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบสัณห์สังคราสารนี้จะใช้ได้เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรณสตมปของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่าย
ละหนึ่งฉบับ ให้ผู้รับสัมปทานยึดถือไว้หนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)
ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นายอลงกรณ์ ดีวงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจตามกฎหมาย
บริษัท ดับเบิลยูเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายไพฑูรย์ โชคไพโรสิน)
ผู้รับมอบอำนาจตามกฎหมาย
บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายนริศ นามจันทร์)
ผู้รับมอบอำนาจตามกฎหมาย
บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ลงชื่อ.....พยาน
(นายกาจผจญ อุดมธรรมภักดี)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....พยาน
(นายศราวุธ สืบไชยวัง)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายอิทธิรักษ์ อัครกุล)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



อ.ส.5 ใบสัณหลังตราสาร

เลขที่ 19739
วันที่ 14 กันยายน 2563

เลขประจำตัว 0105531077741 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนกรีตตันท์ จำกัด



ชื่ออาคาร -
ชั้นที่ -

หมู่ที่ -
ถนน ประชาชื่น
เขต/อำเภอ บางซื่อ
รหัสไปรษณีย์ 10800

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165706 เลขที่สาขา
ชื่อ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	13,916,000	00
ค่าอากรแสตมป์	13,916	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	13,916	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ในใบสัณหลังตราสารนี้) เก้าร้อยสิบหกบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 018588 ลงวันที่ 14 กันยายน 2563
เลขระบุเอกสาร 018588 03022042-25630914-1-07-000096



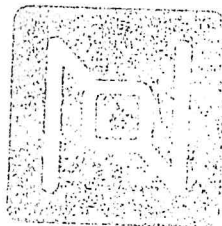
ลงชื่อ

ตำแหน่ง .. (นางสาวเจษฎาพร อนันต์)
เจ้าพนักงานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบสัณหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสตมป์ของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด โดย นายสุรพงษ์ เลาหะอัญญา และนายคง ชี เคื่อง
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ในฐานะผู้รับสัมปทานตามสัญญาร่วมลงทุนออกแบบและก่อสร้างงาน
โยธการจัฒาระบบรถไฟฟ้า การให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุง โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย -
มีนบุรี ฉบับลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรอิสระตามนัย
ข้อ ๕ แห่งสัญญาฉบับดังกล่าว ได้รับทราบการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อเป็นวิศวกรอิสระฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับสัมปทาน ลงชื่อ.....ผู้รับสัมปทาน
(นายสุรพงษ์ เลาหะอัญญา) (นายคง ชี เคื่อง)
วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓



NORTHERN
BANGKOK
MONORAIL
CO., LTD.

[Handwritten signatures and initials]