

สัญญาจ้าง

บำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลสำนักงานการระบายน้ำ

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร 2 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ระหว่าง กรุงเทพมหานคร โดย นายอริยะ เมฆะกุล ตำแหน่งผู้อำนวยการกองสารสนเทศระบายน้ำ ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ 2718/2560 ลงวันที่ 1 เดือนกันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็นไอดี โปรเกรส เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1224 ถนนศรีนครินทร์ แขวง สวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โดย นายธีระ เอี่ยมศรีตระกูล ผู้รับมอบอำนาจตาม หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 จาก นายธีระ เอี่ยมศรีตระกูล และ นายกฤตธี ตันติพันธุ์วดี กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรอง ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.3 099089 ลงวันที่ 4 เดือนกันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลสำนักงานการระบายน้ำ ตามรายละเอียดในเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ศูนย์ข้อมูล สำนักงานการระบายน้ำ” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักงานการระบายน้ำ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

สัญญาเลขที่ สนน.	17 / 2561
ลงวันที่	31 ม.ค. 2561
ลงชื่อ	— N 111. — ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ	210 — ผู้รับจ้าง



ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ภาคผนวก ก รายละเอียดการปรับปรุงระบบงาน จำนวน 1 หน้า

2.2 ภาคผนวก ข รายละเอียดการจัดทำโปรแกรมบริหารจัดการห้องเรียน

จำนวน 2 หน้า

2.3 ภาคผนวก ค การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ฯ จำนวน 1 หน้า

2.4 ภาคผนวก ง บัญชีแนบท้ายสัญญาแบ่งวงงานและการจ่ายเงินงานบำรุงรักษา
ศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ จำนวน 1 หน้า

2.4 ร่างขอบเขตของงานฯ จำนวน 11 หน้า

2.5 เอกสารข้อเสนอโครงการบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลฯ จำนวน 321 หน้า

ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความใน
สัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำ
วินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2561 รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น 8 เดือน

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาดตกลงค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบศูนย์ข้อมูลสำนัก
การระบายน้ำ เป็นเงินจำนวน 1,700,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 จำนวน 111,214.95 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบสี่บาท
เก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง
ปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้บำรุงรักษาศูนย์ข้อมูล
สำนักการระบายน้ำครบ 3 เดือน และดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดให้ดำเนินการในงวดงานที่ 1
(ตามบัญชีแบ่งวงงานและการจ่ายเงิน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตาม
สัญญา

งวดที่ 2 เป็นเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้บำรุงรักษาศูนย์ข้อมูล
สำนักการระบายน้ำครบ 6 เดือน และดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดให้ดำเนินการในงวดงานที่ 2
(ตามบัญชีแบ่งวงงานและการจ่ายเงิน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 17 / 2 / 2561
ลงชื่อ..... 3.1.2. 2561.....
ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง



งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้บำรุงรักษา ศูนย์ข้อมูล สำนักการระบายน้ำครบ 8 เดือน และดำเนินการงานตามสัญญาทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนทุกประการ ตามสัญญา

ค่าจ้างตามสัญญานี้เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซม แก้ไขและพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ง

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตาม ภาคผนวก ง หรือมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะเฉพาะของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ส่วนใดอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลง แกะไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ใน ภาคผนวก ง ผู้ว่าจ้างหรือผู้ รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้าง บริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในภาคผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่ง สัญญานี้

ข้อ 5. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ตาม สัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอโดยให้มีเวลาระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ขัดข้อง รวมตามเกณฑ์การคำนวณนับ ไม่เกินเดือนละ 36 ชั่วโมง หรือ ร้อยละ 5 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของ ระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้รับจ้าง ต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำได้ในส่วนที่เกิน กำหนดข้างต้น ในอัตราร้อยละ 0.035 ต่อชั่วโมงของราคาจ้าง

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำฯ ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่ระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำฯ เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วยให้ นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการ ระบายน้ำฯ แตกต่างกันเวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของระบบศูนย์ข้อมูล สำนักการระบายน้ำฯ คูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามภาคผนวก ค

สัญญาเลขที่-ส.น.	17 / 2561
ลงวันที่	31 มี.ค. 2561
ลงชื่อ	ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ	ผู้รับจ้าง



ข้อ 6. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ให้รวมถึงการบำรุงเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามข้อ 4 แห่งสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่มีคุณวุฒิปริญญาตรี หรือมากกว่า มีประสบการณ์ด้านการวางแผนออกแบบบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีผลงานจากการทำงานไม่น้อยกว่า 5 โครงการ จำนวน 1 คน เข้ามาประจำที่สำนักการระบายน้ำสัปดาห์ละ 1 วันในเวลาราชการ และเจ้าหน้าที่ที่มีคุณวุฒิไม่น้อยกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี จำนวน 1 คน โดยเข้ามาประจำที่สำนักการระบายน้ำในวันและเวลาราชการทุกวัน เพื่อนำข้อมูลด้านต่าง ๆ ของสำนักการระบายน้ำเข้าสู่ระบบตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จัดทำรายงานผลการดำเนินการและการติดต่อประสานงานระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ว่าจ้างรวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ของสำนักการระบายน้ำ ตลอดช่วงระยะเวลาของสัญญา ในกรณีระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ภายใน 3 วันทำการ (ยกเว้นเว็บไซต์ขัดข้อง แก้ไขภายใน 1 วัน) หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขโดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกให้แทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำตามสัญญานี้ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำหรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม ชดใช้แทนหรือชดใช้ราคากระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจจัดหาระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำดังกล่าวชดใช้แทนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดได้

สัญญาเลขที่ สบ. 177/2561	ผู้ว่าจ้าง
ลงนามในสัญญา ณ วันที่ 31 ส.ค. 2561	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ _____	ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ <i>[ลายเซ็น]</i>	ผู้รับจ้าง



นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาระบบศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ มาชดใช้แทนหรือชดใช้ราคากระบวนศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างบริการตามสัญญาฯ จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมวผลทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันสัญญาเป็นแคชเชียร์เช็คของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สำนักพหุโยธิน เลขที่ 20610899 ลงวันที่ 30 เดือนมกราคม พ.ศ.2561 ตามใบเสร็จรับเงินของสำนักงานเลขานุการ สำนักการระบายน้ำ เล่มที่ 0900/0529 เลขที่ 623/01 ลงวันที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ. 2561 เป็นเงินจำนวน 85,000.- บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษาตามสัญญาฯ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับตามสัญญาข้อ 5 วรรคหนึ่ง หรือสัญญาข้อ 7 จนถึงวันบอกเลิกสัญญาดังต่อไปนี้

9.1 ริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 8 ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

9.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญาข้อ 8 ผู้รับจ้างยอมรับผิด และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

สัญญาเลขที่	สน. 17 / 2561
ลงวันที่	31 ส.ค. 2561
ลงชื่อ	ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ	ผู้รับจ้าง



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้า
พยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ..... — N —ผู้ว่าจ้าง

(นายอริยะ เมฆะกุล)



ลงชื่อ..... อ. 10ผู้รับจ้าง

(นายธีระ เอี่ยมศรีตระกูล)

ลงชื่อ..... Worawit ๑.พยาน

(นางสาวพลอยมานี ศรีสมพงษ์)

ลงชื่อ..... [Signature]พยาน

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หมายเหตุ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเช็คในนาม บริษัท เอ็นไอดี โปรเกรส
เทคโนโลยี จำกัด เพื่อเข้าบัญชีผู้รับจ้างที่ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสี่แยกซอยอ่อนนุช-ถนน
ศรีนครินทร์ บัญชีเลขที่ 1851015584 หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงธนาคารและเลขบัญชีที่ระบุไว้ ผู้รับจ้าง
ต้องแจ้งให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนมีการจ่ายเงิน