

สัญญาจ้างบริษัทที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ๔๘/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนพญาไท ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โดย ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙ ได้มอบอำนาจให้ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง กรรมการผู้อำนวยการ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ที่ปรึกษา" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาดังกล่าวจ้างปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ - ๕ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางด้าน สาขาการคมนาคมขนส่ง และบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มลงมือทำงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ และจะต้องดำเนินการตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|--------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน | จำนวน ๖ หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ กำหนดระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง | จำนวน ๓ หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน) | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ ข้อเสนอด้านราคาและหลักฐานการต่อรองราคา | จำนวน ๗ หน้า |

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



๑๑

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ที่ปรึกษาต้องจัดทำกา
รนั้นๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา ได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินจำนวน-.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๓ (สาม) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้อง และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดๆ ไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไป ตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่าย ซึ่งที่ปรึกษาได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ข้อ ๔. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา เป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของค่าจ้างตามสัญญา

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น-..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และที่ปรึกษาดตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

๑๑

๔.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า คืนจากที่ปรึกษาหรือ บังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างจะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าของที่ปรึกษาได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้าย จะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงิน ที่ที่ปรึกษาจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ แล้ว

ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการ ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๘ (แปด) ชุด ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

๕.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษากพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไข ตามสัญญา หรือมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ด้านสาขาการคมนาคมขนส่ง และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าที่ปรึกษาหลีกเลี่ยงหรือไม่จัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นหนังสือ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทนผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษา ได้ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ด้านสาขาการคมนาคมขนส่ง และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือเหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถแก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



๑๑

การที่ผู้ว่าจ้างได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใดๆ ในการปฏิบัติงาน หรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษา ไม่เป็นการปลดเปลื้องพันธะและความรับผิดชอบใดๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๕.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงาน ในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

ข้อ ๖. การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความขี้เกียจหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหวังได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใด ข้อหนึ่ง ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใดๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) หากที่ปรึกษามีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกเลิกสัญญาดำเนินการตามข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาและเงินประกันผลงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๖.๒ ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้าง มีเจตนาที่จะระงับการทำงานของที่ปรึกษาไว้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะ ทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที ทั้งนี้ ที่ปรึกษา ไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายใดๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภชัย ตั้งใจตรง)



กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

กรณีที่มีการเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่ เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่ วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงาน รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทาง และเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ทรงจ่าย ไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังมิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตามเงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคาค่าจ้างตามข้อ ๓

ข้อ ๗. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียร ในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๗.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียวเท่านั้นซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้อง ไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือหรือผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใดๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๗.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิ เงินบำเหน็จหรือค่านายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำวัสดุสิ่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามกฎหมายอื่นใดมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจจะได้ผลประโยชน์หรือเงินเช่นนั้นได้

๗.๔ บรรดางานและเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดางานและเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๕ ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิใดๆ ในผลงานที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามสัญญานี้แต่เพียงฝ่ายเดียว และที่ปรึกษาจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่น นอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาตในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ดร.ศุภชัย ตั้งใจตรง)



Handwritten signature or mark.

๗.๖ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษา ใช้หรือ ซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้างและ ต้องทำข้อความและเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้างไว้ที่ทรัพย์สินดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของผู้ว่าจ้างหรือของทางราชการ ที่เกี่ยวข้องเพื่อกิจการ ที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

เมื่อที่ปรึกษาทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่ง ผู้ว่าจ้างโดยพลัน ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตลอดเวลาที่ครอบครอง และต้องคืน เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบถ้วนในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับ ความเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ

๗.๗ ที่ปรึกษาจะจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญมาปฏิบัติงานให้เหมาะสม กับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญานี้และให้สอดคล้องกับขอบเขตของงานของที่ปรึกษาตามที่ปรากฏ ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหาจะมาก่อให้เกิด ความเสียหายแก่งานตามสัญญานี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะให้ที่ปรึกษาเปลี่ยนบุคลากรบางคนหรือ ทั้งหมดนั้นได้ และที่ปรึกษาต้องดำเนินการตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

การเปลี่ยนบุคลากรตามความในวรรคก่อน ที่ปรึกษาจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่จะปฏิบัติงาน แทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก

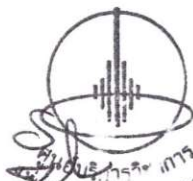
๘.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบใน บรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอก อันเกิดจากความ ผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๘.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใดๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้โดยสิ้นเชิง

๘.๓ ที่ปรึกษาจะต้องจัดการประกันภัยกับบริษัทประกันภัยที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ เพื่อความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก และเพื่อความสูญหายหรือเสียหายในทรัพย์สินซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้ หรือสั่งซื้อโดยทุนทรัพย์ ของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ที่ปรึกษาไว้ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยที่ปรึกษาเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยเอง ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



ข้อ ๙. พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่า และภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑ ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามข้อ ๓ นับถัดจากวันครบกำหนดในข้อ ๑ จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หรือเงินประกันผลงานได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และเงินประกันผลงานแล้วยังไม่เพียงพอ ที่ปรึกษายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาทั้งหมด

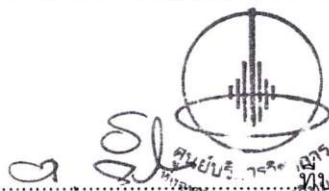
ข้อ ๑๒ (ก) เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



Handwritten signature or mark.

ข้อ ๑๒ (ข). หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ที่ปรึกษาได้นำหลักประกันเป็น-..... เป็นจำนวนเงิน-..... บาท (.....-.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ-.....(.....-.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีที่ปรึกษาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าที่ปรึกษาพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของที่ปรึกษาลงถึงสัญญา ถ้าหลักประกันที่ที่ปรึกษานำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของ ที่ปรึกษา ตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีที่ปรึกษาส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ที่ปรึกษาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วน ตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓. การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่ การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคง ต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

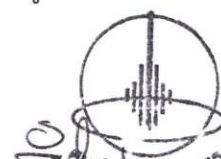
กรณีที่ปรึกษาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่า ปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิที่ผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔. การโอนสิทธิตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.

ข้อ ๑๕. การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษา ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อยกข้อดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าที่ปรึกษาได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอยกข้อดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้าง ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษา

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสุนี สวนอ่วม)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๑๔๕๗๑๘

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๙๐๗๐๐๐๑๑๓

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-0881/64

โครงการโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาบบบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพาน และอาคาร ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
นนทบุรี (สำนักงานช่าง)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา	รายจ่ายอื่น	รายจ่ายอื่น
----------------------------	--	-------------	-------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 64-53-00311-5510100-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทเจ้าหน้าที่ หน่วยงานได้รับยกเว้นภาษี

ที่อยู่ 254 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 4 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 14 กันยายน 2564

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 210 วัน

วันที่ดำเนินการ 15 กันยายน 2564

วันที่สิ้นสุดสัญญา 12 เมษายน 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำข้อตกลง

วงเงินทำสัญญา 965,500.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน 5.00% ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

48,275.00 บาท

อัตราค่าปรับ

100.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา ไม่มีหลักประกันสัญญา

รายละเอียดโครงการ

จ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาบบบริหารจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พินิจตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

วันที่ ๑๔ / ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริดา โสณ)

วันที่ ๑๔ / ก.ย. ๒๕๖๔



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ดร. ศรีชัย ทวีโตธร)

วันที่ ๑๔ / ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสุณี สอนอ่วม)

วันที่ ๑๔ / ก.ย. ๒๕๖๔

สัญญาเลขที่ : CNTR-0881/64

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	289,650.00	289,650.00	14,482.50	0.00	275,167.50
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 289,650.00 บาท				
2	289,650.00	289,650.00	14,482.50	0.00	275,167.50
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 289,650.00 บาท				
3	386,200.00	386,200.00	19,310.00	0.00	366,890.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 386,200.00 บาท				
รวม	965,500.00	965,500.00	48,275.00	0.00	917,225.00

พันตำรวจเอก

ลงชื่อ.....

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เบ็นประเสริฐ)

(.....)

วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวสิริยา โสธนะ)

วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ดร. ศิริชัย กิจมงคล)

วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวสิริยา โสธนะ)

วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

วันทำสัญญา ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน

จัดจ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตของงาน

ที่ปรึกษา ต้องดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี) ได้ดำเนินการโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยมหาวิทยาลัยของรัฐ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งได้ให้คำแนะนำแนวทางในการพัฒนาสินทรัพย์และโครงสร้างพื้นฐานในการใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชน ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการสินทรัพย์ โครงสร้างพื้นฐานระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS เพื่อนำมาวิเคราะห์และพิจารณาในการบริหารจัดการถนน สะพาน ตลอดจนสินทรัพย์และส่วนประกอบอื่น ๆ ของถนน เช่น ป้ายจราจร หลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร รวมถึงอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ซึ่งจากข้อมูลภายในระบบสารสนเทศ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ปัจจุบัน พบว่าถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๒ สายทาง

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา อบจ.นนทบุรี ได้ดำเนินการสำรวจสภาพความเสียหายและสภาพการใช้งานของถนนในความรับผิดชอบโดยดำเนินการสำรวจระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กิโลเมตร พร้อมทั้งจัดแผนการซ่อมบำรุงที่เหมาะสมกับแนวทางการดำเนินงานและหลักเกณฑ์ทางวิศวกรรมพร้อมทั้งนำเข้าข้อมูลที่ทำกรสำรวจและประมวลผลข้อมูลแล้วเสร็จพร้อมทั้งเข้าสู่ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี NAMS อีกทั้งได้ดำเนินการวิเคราะห์ความกว้างของเขตทาง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบและดำเนินการด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น การวางท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำทิ้ง สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น โดยดำเนินการทั้งสิ้นแล้วมากกว่า ๓๐ สายทาง

จากการดำเนินการที่ผ่านมา องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงมีแนวความคิดในการจัดจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อสำรวจและนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความเสียหายของถนน รวมถึงพิจารณาวิธีการซ่อมบำรุงที่เหมาะสม สอดคล้องกับหลักการทางวิศวกรรมเพื่อให้ครบถ้วนถนนทั้งหมดในโครงข่ายของ อบจ.นนทบุรี และศึกษาแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ โดยต้องคำนึงถึงความสำคัญทางด้านวิศวกรรมและด้านสังคม รวมถึงการอำนวยความสะดวกเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการขั้นพื้นฐานได้ดียิ่งขึ้น เช่น การเข้าถึงการให้บริการทางด้านสาธารณสุข สถานที่ราชการ ศาสนา สถาน เป็นต้น เพื่อให้ อบจ.นนทบุรี สามารถจัดสรรงบประมาณที่มีอย่างจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

AC

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ศึกษาแนวทางการประเมินความปลอดภัยทางถนนบริเวณจุดอันตรายในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี พร้อมเสนอแนะมาตรการยกระดับความปลอดภัยที่ต้องสอดคล้องกับการดำเนินงานของหน่วยงาน

๒.๒ ศึกษา ทบทวน และนำเสนอแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของโครงการซ่อมบำรุงถนนที่เหมาะสมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยคำนึงถึงปัจจัยทางด้านวิศวกรรมและด้านสังคม

๒.๓ สำรวจสภาพความเสียหายของถนนในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี พร้อมทั้งจัดแผนการซ่อมบำรุงที่เหมาะสมกับแนวทางการดำเนินงาน และหลักเกณฑ์ทางวิศวกรรม พร้อมทั้งนำเข้าสู่ข้อมูลที่ทำกรสำรวจเข้าสู่ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี Nonthaburi Asset Management System: NAMS

๒.๔ ดำเนินการจัดทำแปลงที่ดินดิจิทัล พร้อมทั้งวิเคราะห์ความกว้างของแนวเขตทางตามแนวนอน และนำเข้าสู่ข้อมูลสู่ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี Nonthaburi Asset Management System: NAMS

๒.๕ เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี Nonthaburi Asset Management System: NAMS เพื่อให้รองรับการจัดลำดับความสำคัญของโครงการซ่อมบำรุงถนนที่เหมาะสมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และสามารถจัดสรรงบประมาณแบบจำกัดงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพื่อใช้เป็นข้อมูลการสำรวจสภาพการใช้งาน เช่น ดัชนีความขรุขระสากล (IRI) ข้อมูลประเภทและปริมาณความเสียหายบนถนน เพื่อใช้ประกอบการวางแผนงบประมาณ ทั้งในส่วนของการเงินที่จำเป็นต้องซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน และการวางแผนงบประมาณในอนาคตได้

๓.๒ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการจัดลำดับความสำคัญของถนนโดยคำนึงถึงปัจจัยทางด้านวิศวกรรมและด้านสังคม และสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดลำดับความสำคัญโดยจำกัดงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ เพื่อให้ทราบถึงแนวเขตทางของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบและดำเนินการด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้

๓.๔ เพื่อให้หน่วยงานราชการอื่น ๆ หรือผู้ที่สนใจ สามารถเข้าถึงสืบค้นข้อมูลชื่อสายทาง ขนาดความกว้างความยาวและเขตทางของถนนแต่ละสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รวมถึงสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ผ่านการใช้งานทางระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์ที่จะจัดจ้างที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ ประเภทสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเพื่อจัดจ้างโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยมีขอบเขตการดำเนินการดังนี้

๔.๑ ศึกษา ทบทวน วิธีการจัดลำดับความสำคัญของถนนโดยศึกษาจากงานวิจัยของต่างประเทศและหน่วยงานทางถนนในประเทศไทย เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยทางด้านวิศวกรรม และปัจจัยทางด้านสังคม และสอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้ถนนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๔.๒ นำเสนอแนวทางวิธีการจัดลำดับความสำคัญของถนนที่เหมาะสมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีต่อคณะกรรมการฯ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในโครงการ

๔.๓ ดำเนินการคัดเลือกสายทางที่อยู่ในระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี Nonthaburi Asset Management System: NAMS จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๒ สายทาง ความยาวรวมทั้งหมด ๒๑๙.๙๒๕ กิโลเมตร รวมถึงถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ยังไม่ได้ดำเนินการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS มาศึกษาพิจารณาและวิเคราะห์เฉพาะบางสายทางที่มีสภาพชำรุดต้องดำเนินการซ่อมบำรุงโดยเร่งด่วนตามหลักวิศวกรรมที่เหมาะสม โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการสำรวจด้วยวิธีการบันทึกภาพถ่ายสายทาง (Asset View) หาค่าดัชนีความขรุขระสากลของถนน (IRI) และนำข้อมูลสายทางที่ศึกษามาวิเคราะห์จัดนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ด้วยรถสำรวจสภาพถนนหรืออุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ ที่สามารถใช้งานได้ คิดเป็นระยะทางรวมที่ต้องดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ กิโลเมตร โดยใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกสายทางที่นำมาศึกษาและวิเคราะห์ ดังนี้

- ถนนที่มีข้อมูลการสำรวจสภาพการใช้งานย้อนหลังมากกว่า ๒ ปี
- ถนนที่มีค่าดัชนีความขรุขระสากลของถนน (IRI) ต้องไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร/กิโลเมตร และไม่อยู่ระหว่างการซ่อมบำรุงประจำปี
- ถนนสายทางที่ได้ดำเนินการก่อสร้างหรือซ่อมบำรุงแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี
- ถนนสายทางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ยังไม่ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลทั่วไป (Inventory Data) หรือยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น และไม่อยู่ในบัญชีระบบสารสนเทศ Nonthaburi Asset Management System: NAMS

๔.๔ ดำเนินการส่งแผนการสำรวจสายทางตามที่ได้คัดเลือกในหัวข้อ ๔.๓ เพื่อขออนุมัติการดำเนินงานสำรวจให้กับคณะกรรมการฯ เห็นชอบ และดำเนินการสำรวจให้เป็นที่ยอมรับตามขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๕ นำข้อมูลที่ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลในหัวข้อ ๔.๔ มาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อโดยมีรายละเอียด ได้แก่ ข้อมูลดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index: IRI) ข้อมูลปริมาณความเสียหายและประเภทความเสียหาย ข้อมูลตำแหน่งสายทาง เป็นต้น

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

๑๑

๔.๖ วิเคราะห์วิธีการซ่อมบำรุงโดยพิจารณาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักการทางวิศวกรรมและงบประมาณที่ต้องการสำหรับการใช้ในการซ่อมบำรุง โดยสามารถสรุปเป็นรายสายทาง แยกตามวิธีการซ่อมบำรุง พร้อมทั้งคะแนนความสำคัญของสายทางตามที่ได้นำเสนอในหัวข้อ ๔.๖

๔.๗ ดำเนินการรวบรวมประวัติการซ่อมบำรุงถนนในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ข้อมูลต้องดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี พร้อมทั้งนำเข้าข้อมูลเข้าสู่ระบบสารสนเทศ Nonthaburi Asset Management System: NAMS โดยอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- ชื่อสายทาง กม. เริ่มต้น – กม. สิ้นสุดที่ดำเนินการซ่อมบำรุง
- วิธีการซ่อมบำรุง และงบประมาณในการซ่อมบำรุง
- วันที่เริ่มต้นสัญญา วันที่สิ้นสุดสัญญา และวันที่ตรวจรับ
- ผู้ดำเนินการซ่อมบำรุง

๔.๘ จัดทำแปลงข้อมูลที่ดินตามแนวของสายทางของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ จากข้อมูลในระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ให้อยู่ในรูปแบบ Shape File ที่เป็นสากล ครอบคลุมความกว้างของแต่ละสายทางที่จัดทำแปลงข้อมูลที่ดิน ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ เมตร โดยวัดจากเส้นกึ่งกลางของผิวจราจรออกไปด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร ตลอดความยาวของถนนแต่ละสายทาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ สายทาง หรือความยาวรวม ๕๐ กิโลเมตร โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการคัดเลือกสายทาง และหารือร่วมกับคณะกรรมการฯ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๔.๙ ศึกษาและประเมินความปลอดภัยทางถนนบริเวณจุดอันตรายในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี พร้อมเสนอแนะมาตรการยกระดับความปลอดภัยที่ต้องสอดคล้องกับการดำเนินงานของหน่วยงาน จำนวน ๓ สายทาง โดยพิจารณาสายทางที่ตั้งอยู่บริเวณย่านชุมชน สถานศึกษา เป็นต้น

๔.๑๐ กิจกรรมและแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

๔.๑๐.๑ ผู้รับจ้างงานจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินงานพร้อมทั้งเสนอแนวคิดและวิธีการศึกษาวิเคราะห์ในการเลือกสายทาง รวมถึงชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการต่าง ๆ ก่อนเริ่มดำเนินการตามข้อ ๔.๑ ถึง ข้อ ๔.๘

๔.๑๐.๒ ผู้รับจ้างงานจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด รายละเอียดของรายงานประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ รายละเอียดวิธีดำเนินงาน ขั้นตอนการศึกษา แผนการดำเนินงาน หลักการและเหตุผลต่าง ๆ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้จากโครงการ แผนการดำเนินงานบุคลากรในโครงการ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการศึกษาในครั้งนี้

๔.๑๐.๓ ระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างงานจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report) จำนวน ๘ ชุด ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด ประกอบไปด้วย ความก้าวหน้าโครงการในการจัดเตรียมข้อมูลแปลงที่ดิน รายงานปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ และวิธีการแก้ไขต่าง แนวทางการเสนอแนะต่าง ๆ ในลำดับถัดไป

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

๔.๑๐.๔ ก่อนส่งมอบงานจ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมเพื่อชี้แจงและสรุปผลการดำเนินการและจัดส่งรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับร่าง จำนวน ๘ ชุด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา หากเห็นชอบจึงจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบต่อไปเป็นรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๘ ชุด พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๘ ชุด ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด

๔.๑๐.๕ รายละเอียดและเอกสารรายงานที่ผู้รับจ้างงานที่ปรึกษาต้องจัดส่งและดำเนินการ

- รูปเล่มรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด
- รูปเล่มรายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report) จำนวน ๘ ชุด
- รูปเล่มร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report) จำนวน ๘ ชุด
- รูปเล่มรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๘ ชุด
- รูปเล่มรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๘ ชุด
- ข้อมูลผลการสำรวจและผลการศึกษาวิเคราะห์ จะต้องนำข้อมูลเข้าสู่ระบบและสามารถเรียกใช้งานผ่านระบบบริหารจัดการสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี Nonthaburi Asset Management System: NAMS ได้เป็นอย่างดี

๕. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดการส่งมอบ

โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๐๐ วัน แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด โดยมีกำหนดการส่งมอบรายงานเอกสารตามงวดงาน ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของงานจ้าง โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด ส่งภายในเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง รายละเอียดของรายงานประกอบไปด้วย ความเป็นมาของโครงการ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนการศึกษา แผนการดำเนินงานสำรวจ หลักการและเหตุผลต่าง ๆ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ แผนการดำเนินงานบุคลากรในโครงการ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการศึกษาในครั้งนี้

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของงานจ้าง โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report) จำนวน ๘ ชุด ส่งภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง รายละเอียดของรายงานฉบับนี้จะประกอบด้วย ความก้าวหน้าในการจัดเตรียมข้อมูลแปลงที่ดิน ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข ในลำดับถัดไป

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

๓๓

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของงานจ้าง โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมชี้แจงข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ทั้งหมดที่ได้ดำเนินการ และวิธีวิเคราะห์ต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดทำรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับร่าง จำนวน ๘ ชุด จัดส่งเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ จึงจัดทำเป็นรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับสมบูรณ์จำนวน ๘ ชุด และรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๘ ชุด พร้อมทั้งดำเนินการตามรายละเอียดอื่น ๆ ตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครบถ้วน ส่งภายในเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน ต้องใช้ความรู้ความชำนาญในด้านเทคนิคอย่างดีที่สุดและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพที่สากลยอมรับ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้โดยวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมและเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผน ความล่าช้าใด ๆ อันเกิดขึ้นจากที่ปรึกษาจนเป็นเหตุให้ปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดจะเป็นผลต่อการพิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาในโครงการอื่น ๆ ที่จะมีขึ้นต่อไปในอนาคต

๖.๓ หากมีความจำเป็นใด ๆ เกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาแล้ว ที่ปรึกษาต้องพร้อมที่จะบริการให้คำปรึกษาแนะนำแก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงาน ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการทั้งปัญหาด้านเทคนิคและปัญหาอื่น ๆ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นในภายหลัง โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้เป็นอย่างดี ไม่ชักช้า มีประสิทธิภาพสูงสุด และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

๖.๔ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ทางที่ปรึกษาขอยืมไปใช้ในการดำเนินโครงการที่ปรึกษาจะต้องดูแลรักษาเครื่องมือเหล่านั้นเป็นอย่างดีและหากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ดังกล่าวเกิดชำรุด ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทั้งหมด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา ไสอน)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

กรรมการผู้อำนวยการ

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนิ สนวนอ่วม)

วันทำสัญญา ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ (ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ – วันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ รวม ๒๑๐ วัน โดยมีรายละเอียดของระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งภายใน ๖๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด รายละเอียดของรายงานประกอบไปด้วย ความเป็นมาของโครงการ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนการศึกษา แผนการดำเนินงานสำรวจ หลักการและเหตุผลต่าง ๆ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ แผนการดำเนินงานบุคลากรในโครงการ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการศึกษาในครั้งนี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

งวดที่ ๒ ส่งภายใน ๑๒๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report) จำนวน ๘ ชุด รายละเอียดของรายงานฉบับนี้จะประกอบด้วย ความก้าวหน้าในการจัดเตรียมข้อมูลแปลงที่ดิน ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข ในลำดับถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ส่งภายใน ๒๑๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาต้องจัดประชุมชี้แจงข้อมูลที่น่าสนใจเข้าสู่ระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ทั้งหมดที่ได้ดำเนินการ และวิธีวิเคราะห์ต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดทำรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับร่าง จำนวน ๘ ชุด จัดส่งเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ จึงจัดทำเป็นรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับสมบูรณ์จำนวน ๘ ชุด และรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๘ ชุด พร้อมทั้งดำเนินการตามรายละเอียดอื่น ๆ ตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)

กรรมการผู้อำนวยการ

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนี สวนอ่วม)

วันทำสัญญา ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

๑. ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

๑.๑ จำนวนเงินเหมาจ่าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานของที่ปรึกษา เป็นการเหมาจ่ายเป็นเงิน ๙๖๕,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ งวดเงินค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่ายจะแบ่งออกเป็นงวด จำนวน ๓ งวด ซึ่งแต่ละงวดจะถึงกำหนดชำระ เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับใบเรียกเก็บเงินจากที่ปรึกษา เงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายจากกำหนดเวลา ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ๒๘๙,๖๕๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด รายละเอียดของรายงานประกอบไปด้วย ความเป็นมา ของโครงการ รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนการศึกษา แผนการดำเนินงานสำรวจ หลักการและเหตุผลต่าง ๆ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ แผนการดำเนินงานบุคลากรในโครงการ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการศึกษาในครั้งนี้ และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานผลงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๑๔,๔๘๒.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๒๗๕,๑๖๗.๕๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ๒๘๙,๖๕๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง รายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report) จำนวน ๘ ชุด รายละเอียดของรายงานฉบับนี้จะประกอบด้วย ความก้าวหน้าในการจัดเตรียมข้อมูลแปลงที่ดิน ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงวิธีการแก้ไข ในลำดับถัดไป และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๑๔,๔๘๒.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๒๗๕,๑๖๗.๕๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)



๑๑

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ๓๘๖,๒๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างงานที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมชี้แจงข้อมูลที่น่าเข้าสู่ระบบ Nonthaburi Asset Management System: NAMS ทั้งหมดที่ได้ดำเนินการ และวิเคราะห์ต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดทำรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับร่าง จำนวน ๘ ชุด จัดส่งเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ จึงจัดทำเป็นรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) เป็นฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๘ ชุด และรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) จำนวน ๘ ชุด พร้อมทั้งดำเนินการตามรายละเอียดอื่น ๆ ตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครบถ้วน และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานผลงานภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๑๙,๓๑๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๓๖๖,๘๙๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๒. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา เป็นจำนวนเงิน-..... บาท (.....-.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๑ แผนก ๓ (โดยเฉลี่ยคืนงวดละ ๑๕% ของเงินค่าจ้างในงวดนั้นๆ)

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และที่ปรึกษาดอกเบี้ยจะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

๒.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างเท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างได้ทันที

๒.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๒.๑ ภายในกำหนด ๑๕ วันนับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษา หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ดร.สุวิชัย ตั้งใจตรง)

๓๓

๓. เงินประกันผลงาน และหนังสือค้ำประกัน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๑.๒ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ (๕%) เพื่อนำมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๘,๒๗๕.- บาท (สี่หมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาอาจจะขอให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินประกันผลงานคืนให้แก่ที่ปรึกษาได้ แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย ตามแบบที่แนบท้ายสัญญา (ผนวก ๔) และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้สิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าวให้แก่ที่ปรึกษาภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่หนังสือค้ำประกันนั้นได้หมดอายุแล้ว

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....
(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)
กรรมการผู้อำนวยการ
ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุนี สวนอ่วม)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการรับเงินประกันผลงานจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. โดยตามสัญญาดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะหักเงิน ประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ..... (.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น

๒. ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับจ้างสำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้าง ได้หักไว้จากค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่วันที่.....ถึงงวดที่.....เป็นจำนวนเงิน ทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป กล่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติบกพร่อง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบหนี้แก่ผู้ว่าจ้าง ไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันรับเงินประกันผลงานจ้างดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.(วันจ่ายเงินตามสัญญาจ้างงวดสุดท้าย) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๔. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)





องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนนสะพานและอาคารในความรับผิดชอบ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(พจพ.) พันตำรวจเอก

(สรชัย เชนประเสริฐ)

ผู้ว่าจ้าง (พจพ.)

(ดร. ศุภชัย ทั่วไคตรง)



ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย

ข้อเสนอด้านราคา
(FINANCIAL PROPOSAL)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิงหาคม 2564

ด.อ.



ข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal)
โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาการบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal)
โครงการ การศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาการบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความยินดีเสนอข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) และข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal) โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาการบริหารจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตามจดหมายเลขที่ นบ 51004/4278 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2564 โดยสรุปข้อเสนอด้านราคา รวมทั้งสิ้น 965,500.00 (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในหมวดค่าบริการบุคลากร และค่าใช้จ่ายตรง ดังตาราง

สรุปราคาจ้างที่ปรึกษา

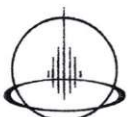
รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าบริการบุคลากร	
1.1 ค่าบริการบุคลากรหลัก	335,000.00
1.2 ค่าบริการบุคลากรสนับสนุน	320,500.00
รวม ค่าบริการบุคลากร	655,500.00
2. ค่าใช้จ่ายตรง	
2.1 ค่าเช่าระบบ Cloud Server	100,000.00
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำข้อมูลแปลงที่ดินดิจิทัล	195,000.00
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	15,000.00
รวม ค่าใช้จ่ายตรง	310,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	965,500.00
(ตัวอักษร)	เก้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก พิจารณา

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ดร. ศุภชัย) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)



ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal)

โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาการบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

1. ค่าบริการบุคลากร

1.1 ค่าบริการบุคลากรหลัก

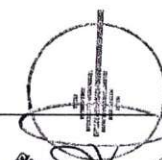
ตำแหน่ง	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน คน-เดือน	อัตรา เงินเดือนพื้นฐาน (บาท / เดือน)	ตัวคูณ ค่าตอบแทน	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท/คน-เดือน)	อัตรา ค่าตอบแทนที่เสนอ (บาท/คน-เดือน)	ยอดรวม (บาท)
1. ผู้บริหารโครงการ	22	1	57,700.00	1.76	101,552.00	101,000.00	101,000.00
2. ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	14	1	-	-	-	-	-
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	7	1	31,100.00	1.76	54,736.00	54,000.00	54,000.00
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ	20	1	41,000.00	1.76	72,160.00	72,000.00	72,000.00
5. ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	10	1	31,100.00	1.76	54,736.00	54,000.00	54,000.00
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมความปลอดภัยทางถนน	14	1	31,100.00	1.76	54,736.00	54,000.00	54,000.00
รวม ค่าบริการบุคลากรหลัก							335,000.00

(ลงนาม) พันตำรวจเอก ผู้จ้าง
(ลงนาม) เสน่ห์ ประเสริฐ (ลงนาม) ศุภชัย ทั่วใจกว้าง

(ลงนาม) ผู้รับจ้าง
(ลงนาม) ศุภชัย ทั่วใจกว้าง



ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์



ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

หน้า 2



ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

1.2 ค่าบริการบุคลากรสนับสนุน

[illegible]

หมายเหตุ : การคิดอัตราค่าตอบแทน คิดจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานตามบันทึกกระทรวงการคลังที่ กค 0907/12725 ลงวันที่ 2 ส.ค. 2556 หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา

(กรณี) พันธุ์ทุเรียน

ผู้ว่าจ้าง

(ଅନୁସନ୍ଧାନ)

ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ทพ. ๖๖๖

(กล้วย กล้วย : กล้วย)

(ចា. គណ័យ តំណែង)

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
หน้าจันทบุรี

HA



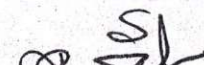
ข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal)

โครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนาการบริหารจัดการสินทรัพย์
ประเภทถนน สะพานและอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

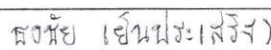
2. ค่าใช้จ่ายตรง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
2.1 ค่าเช่าระบบ Cloud Server				
- ค่าเช่าระบบ Cloud Server เพื่อรองรับระบบ	1	งาน	100,000.00	100,000.00
รวม ค่าเช่าระบบ Cloud Server				100,000.00
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม				
- ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลสายทางด้วยรถสำรวจสภาพถนน Rosy	100	บาท/กม.	1,500.00	150,000.00
- ค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการสำรวจข้อมูลเพื่อประเมินความปลอดภัยบริเวณจุดอันตราย	3	สายทาง	15,000.00	45,000.00
รวม ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม				195,000.00
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน				
- รายงานเบื้องต้น (Inception Report)	8	ชุด	375.00	3,000.00
- รายงานระหว่างปฏิบัติงาน (Interim Report)	8	ชุด	375.00	3,000.00
- รายงานขั้นสุดท้ายฉบับร่าง (Draft Final Report)	8	ชุด	375.00	3,000.00
- รายงานขั้นสุดท้ายฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	8	ชุด	375.00	3,000.00
- รายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร	8	ชุด	375.00	3,000.00
รวม ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน				15,000.00
รวม ค่าใช้จ่ายตรง				310,000.00

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก 

ผู้จ้างจ้าง (ลงชื่อ) 

ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

(ดร. ศุภชัย ตังวิตรัง)

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ส่งข้อเสนองานต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาแผนแม่บทการพัฒนา ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ประเภทถนน สะพาน และอาคารในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี รายละเอียดตามข้อกำหนดงาน (Terms of Reference) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และยื่นเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน ๙๖๕,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคากับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า ผู้เสนอราคา ขอยืนยันราคาเดิม / ยินยอมลดราคาลงคงเหลือ ในราคารวมทั้งสิ้น ๙๖๕,๕๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน

พร้อมนี้ จึงให้ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) นาย ประสพ ไชยเพชร ผู้เสนอราคา
(นาย ประสพ ไชยเพชร)
ตำแหน่ง นักวิจัยอาวุโส



(ลงชื่อ) ปิยะธิดา ประธานกรรมการ
(นางอารณีย์ มาลา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) วิฑู ฤทธิเดช กรรมการ
(นายวิญญู บุญมั่น)
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายเจตษฎา แสงทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายสมพร ชุ่มชื่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นางสาวอุษา ทรัพย์สิน)
ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ว่าจ้าง
(ดร. ศุภชัย วัฒนประเสริฐ)

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับบริการ
(ดร. ศุภชัย วัฒนประเสริฐ)