

สัญญาจ้างบริษัทที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ๖๒/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด นนทบุรี โดย พันตำรวจเอก ธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชิญฉิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมอบให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิติฉัตร ตรึงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ ๐๖๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐) เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน (ตามหนังสือมอบอำนาจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ที่ปรึกษา" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาดำเนินการปฏิบัติงานตามโครงการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๖ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางด้านการศึกษา และบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มลงมือทำงานภายในวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และจะต้องดำเนินการตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน

จำนวน ๔ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ กำหนดระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา

จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิติฉัตร ตรึงศ์)



๑๗

๒.๓ ผผนวก ๓ ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

จำนวน ๓ หน้า

๒.๔ ผผนวก ๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน) จำนวน ๑ หน้า

๒.๕ ผผนวก ๕ รายชื่อสถานศึกษา ที่สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๒ หน้า

๒.๖ ผผนวก ๖ ข้อเสนอด้านราคา

จำนวน ๓ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ที่ปรึกษาต้องจัดทำกา รนั้นๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา ได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

๓,๔๔๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินจำนวน

.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๔ (สี่) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่ กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้อง และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดๆ ไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไป ตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่าย ซึ่งที่ปรึกษา ได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ข้อ ๔. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา เป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของค่าจ้างตามสัญญา

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่า จ้างล่วงหน้าเป็น-..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงิน ค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และที่ปรึกษาดตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการ ใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(รองชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิทธิศักดิ์ ตรีวงศ์)



Handwritten signature in black ink.

๔.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๔.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างจะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าของที่ปรึกษาได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้าย จะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ที่ปรึกษาจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ แล้ว

ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการ ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๕ (ห้า) ชุด ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

๕.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษาบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามสัญญา หรือมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ด้านการศึกษา และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าที่ปรึกษาหลีกเลี่ยงหรือไม่รีบจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นหนังสือ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทนผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ด้านการศึกษา และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือเหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถ

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

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณฑิต ตรีวงศ์)



๑.๑๖

แก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวเนื่องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานตามสัญญาด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใดๆ ในการปฏิบัติงานหรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษา ไม่เป็นการปลดปล่อยพันธะและความรับผิดชอบใดๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๕.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้อนทับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้อนทับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

ข้อ ๖. การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

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

(ข) หากที่ปรึกษามีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวตามข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาและเงินประกันผลงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๖.๒ ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้าง มีเจตนาที่จะระงับการทำงานของที่ปรึกษาไว้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะ ทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะ ทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที ทั้งนี้ ที่ปรึกษา ไม่มีสิทธิได้รับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(งชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ ธรรมรัตน์)



๗๑

ค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายใดๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

กรณีที่มีการเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่ เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา 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 บรรดางานและเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดางานและเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดย ไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

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

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณฑิต ตรีวงศ์)



๗๗

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 ๓ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหาจะก่อให้เกิด 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 เพื่อความรับผิด ต่อบุคคลภายนอก และเพื่อความสูญหายหรือเสียหายในทรัพย์สินซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้ หรือสั่งซื้อโดยทุนทรัพย์ ของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ที่ปรึกษาไว้ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยที่ปรึกษาเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยเอง ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณฑิต ธรรมวงศ์)



๑๑

ข้อ ๙. พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่า และภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวก ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา 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 หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

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

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑิลา ชื่นวงศ์)



Handwritten signature in blue ink.

ข้อ ๑๒ (ข). หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

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

กรณีที่ปรึกษาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าที่ปรึกษาพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ที่ปรึกษานำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของ ที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีที่ปรึกษาส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ที่ปรึกษาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วน ตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓. การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

กรณีที่ปรึกษาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิที่ผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔. การโอนสิทธิตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....๕๖-.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณวิมล ตีรังค์)



Handwritten signature or mark.

ข้อ ๑๕. การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษา ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าที่ปรึกษาได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิตินันต์ ตริวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริยา โสธน)

ลงชื่อ.....

(นายปวีร์ วัณเหลียม)



เลขที่โครงการ ๖๓๐๙๗๓๗๓๐๘๕

เลขคู่สัญญา ๖๓๐๙๐๗๐๐๐๓๗๘

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-1032/63

โครงการโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์เพื่อ
การคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วน
จังหวัดนนทบุรี (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	รายจ่ายอื่น	รายจ่ายอื่น
รายละเอียดความคุ้มค่าสัญญา			
อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 63-53-00211-5510100-00001			
ชื่อเจ้าหน้าที่ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ			
ประเภทเจ้าหน้าที่ หน่วยงานได้รับยกเว้นภาษี			
ที่อยู่ 1518 ถนนประชาชื่น 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000160534			
วันที่ทำสัญญา 29 กันยายน 2563		ระยะเวลาที่ดำเนินการ 304 วัน	
วันที่ดำเนินการ 1 ตุลาคม 2563		วันที่สิ้นสุดสัญญา 31 กรกฎาคม 2564	
เหตุผลและความจำเป็น ที่ดำเนินการก่อนวันที่ ทำข้อตกลง			
วงเงินทำสัญญา		3,444,900.00 บาท ชำระเงิน 4 งวด	
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง		จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)	
เงินประกันผลงาน 5.00% ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด		172,245.00 บาท	
อัตราค่าปรับ		345.00 บาท/วัน	
หลักประกันสัญญา ไม่มีหลักประกันสัญญา			

รายละเอียดโครงการ

จ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พันทรรวญออก

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริยา ไสยง)

วันที่ 29 ก.ย. 2563



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายอรรถวิทย์ ธรรมรัตน์ ธรรมรัตน์)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(นายปวิตร งามเนตร)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

สัญญาเลขที่ : CNTR-1032/63

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	1,205,715.00	1,205,715.00	60,285.75	0.00	1,145,429.25
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 1,205,715.00 บาท				
2	1,205,715.00	1,205,715.00	60,285.75	0.00	1,145,429.25
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 1,205,715.00 บาท				
3	861,225.00	861,225.00	43,061.25	0.00	818,163.75
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 861,225.00 บาท				
4	172,245.00	172,245.00	8,612.25	0.00	163,632.75
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 172,245.00 บาท				
รวม	3,444,900.00	3,444,900.00	172,245.00	0.00	3,272,655.00

พินิจารักษ์นอก.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริยา ไสยน)

วันที่ 29 ก.ย. 2563



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตยา ตระกูล)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

ลงชื่อ.....พยาน

(นายปวิศร์ วัฒนชัย)

วันที่ 29 ก.ย. 2563

วันทำสัญญา ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓
ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน

โครงการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตของงาน

ที่ปรึกษา ต้องดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

๑. หลักการและเหตุผล

ธรรมชาติของพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ คือ การแปลงเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นความคิดรวบรัด (นิยาม) นำไปสู่การขยายขอบเขตโดยใช้ตรรกวิทยา (เหตุผล) ทำความเข้าใจหาข้อสรุป หรือทฤษฎี นำไปประยุกต์ใช้พัฒนานวัตกรรมแก้ปัญหาการดำรงชีวิตในสังคมโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคตแห่งศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งทักษะพื้นฐานการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ (๓R – Reading writing arithmetic) ได้ให้ความสำคัญกับทักษะทางคณิตศาสตร์ คือการนำความคิดรวบยอด และการใช้ตรรกวิทยาไปใช้กับการอ่าน การเขียน และการเข้าถึงองค์ความรู้รายวิชาของ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้อย่างเข้าใจถึงขอบเขตของตัวทฤษฎีความรู้ที่จะทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียนอย่างมีนัยสำคัญ และยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-net) ได้อย่างเป็นระบบที่กำหนดเป้าหมายได้ชัดเจน

ประเทศไทยได้ประสบปัญหานักเรียนมีศักยภาพไม่ถึงเกณฑ์จากการวัดผลการทดสอบระดับชาติ (O-net) โดยผลการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้คะแนนการทดสอบเฉลี่ย ๓๐.๗๘ คะแนน จาก ๑๐๐ คะแนน ซึ่งเป็นคุณภาพที่ต่ำกว่าเกณฑ์ ดังนั้น ปัญหาการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-Net) ที่ใช้การทบทวนวิชา จึงควรปรับเปลี่ยนกระบวนการมาเป็นการปูพื้นฐานการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ แล้วจึงให้ผู้เรียนไปฝึกทักษะตามตัวชี้วัดรายวิชา (KPA) ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานก่อนที่จะไปประเมินผลรวมของการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งนำไปสู่การประเมินผลงาน ๕ สมรรถนะหลักของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนั้นการปรับพื้นฐานการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการเข้าถึงองค์ความรู้ทุกศาสตร์ และ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ จึงได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ฝึกควบคู่กับการเรียนรู้ตามตัวชี้วัดรายวิชาคณิตศาสตร์ในแต่ละระดับชั้นตั้งแต่ประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๓

จากหลักการและเหตุผลข้างต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงมีนโยบายที่จะพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๓๔ โรงเรียน ซึ่งเป็นโรงเรียนที่โอนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๕๔๕ จึงได้จ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการออกแบบ

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

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณฑิตา ตรังศรี)



Handwritten signature or mark.

และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์มากกว่า ๔๐ ปี ให้เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อยกระดับการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ให้มีคุณภาพที่ดีอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจ้างที่ปรึกษาวางแผนแนวทางการพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีทักษะความคิดรวบยอด (นิยาม) การคิดแบบมีเหตุผล (ตรรกวิทยา) และประยุกต์ใช้ในการเข้าถึงองค์ความรู้ทุกศาสตร์ และ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓

๓. เพื่อฝึกทักษะ และตรวจสอบจุดบกพร่องในการเรียนรู้ พร้อมปรับซ่อมเสริมแก้ไขทักษะคณิตศาสตร์ของนักเรียนเป็นรายบุคคล

๔. เพื่อลดภาระงานครูผู้สอนจากการมอบหมาย และตรวจแบบฝึกหัด

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึง มัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๔. ตัวชี้วัดโครงการ

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๑) นักเรียนของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ทุกคน ได้รับการพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ด้วยแอปพลิเคชันเสริมการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์

๒) ครู/อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาคณิตศาสตร์ของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ทุกคน ได้รับการถ่ายทอดวิธีการประยุกต์ใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบร่วมกับการเรียนการสอน

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๑) นักเรียนของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป มีผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ (GPA) มีผลคะแนนดีขึ้น

๒) นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติ (O-NET) วิชาคณิตศาสตร์ สูงขึ้น

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

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิตยา นิตยรัตน์ ตรีวงศ์)



๗๑

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ สำหรับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยแบ่งเป็น

๕.๑.๑ ระบบอินเทอร์เน็ตและหน้าจอแสดงผลการทำชุดทดสอบ จำนวน ๑ ระบบ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๕.๑.๑.๑ ทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟน และจะเชื่อมโยงกับผู้ใช้งานด้วยการลงชื่อผู้ใช้งาน พร้อมใส่รหัสผ่าน

๕.๑.๑.๒ สามารถเลือกชุดฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์จากระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ซึ่งสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ของ สสวท.

๕.๑.๑.๓ กำหนดเวลาทำชุดแบบฝึกทักษะชุดละ ๑๐ นาที โดยจำนวนข้อแต่ละชุดขึ้นอยู่กับความยากง่ายในชุดนั้น ๆ ยกเว้นชุดฝึกเตรียมความพร้อม O-NET จะกำหนดเวลาชุดละ ๓๐ นาที

๕.๑.๑.๔ กำหนดให้ผู้เรียนที่ไม่สามารถทำคะแนนได้ถึง ๕๐% ในแบบฝึกหัดชุดนั้น ๆ เป็นจำนวน ๓ ครั้ง จะต้องกลับไปทำชุดก่อนหน้าที่ยากกว่าโดยระบบจะต้องวินิจฉัยชุดฝึกให้ และเมื่อทำชุดที่ยากกว่าได้แล้ว ระบบจะนำชุดที่มีความซับซ้อนมากขึ้นให้ทำถัดไป

๕.๑.๑.๕ สรุปและแนะนำสาระการเรียนรู้ตามบทเรียนของ สสวท. พร้อมกับมอบหมายชุดฝึกทักษะ และกำหนดผลการฝึกทักษะผ่านระบบรายงานผลได้

๕.๑.๒ ระบบบันทึกประวัติการฝึก และแสดงผลในรูปแบบรายงานสำหรับผู้เรียน ครูผู้สอน และผู้ปกครอง สำหรับการติดตามความก้าวหน้า การทำแบบฝึก จำนวนครั้งที่ทำ คะแนนสูงสุดที่ได้

๕.๒ ออกแบบ วิจัย และพัฒนาฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์และระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลสำหรับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดยฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ที่จะเชื่อมโยงต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์จะต้องถูกจัดเก็บภายในเครื่องแม่ข่าย

๕.๒.๒ ฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยชุดแบบฝึกทักษะ ๓ รูปแบบ ได้แก่

๑) แบบฝึกทักษะตามหัวข้อที่ตรงกับหนังสือ สสวท.

๒) แบบฝึกปรับพื้นฐานตามระดับชั้น

๓) ชุดฝึกเตรียมความพร้อม O-NET

๕.๒.๓ ฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ จะต้องมียุบรวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ชุด โดยมีโจทย์ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ข้อ ครอบคลุมตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๓

๕.๒.๔ ชุดแบบฝึกทักษะทุกชุดจะต้องถูกจัดเรียงจากง่ายไปหายากและมีแนวความคิดเดียวในชุดนั้น ๆ

๕.๓ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ให้แก่ครู/อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาคณิตศาสตร์ของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย ๑ ครั้ง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ตรีวงศ์)



Handwritten signature.

๕.๔ ติดตาม ให้คำปรึกษา และวิเคราะห์ผลการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสรุปผลการพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ด้วยระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบของนักเรียนของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๐ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	เดือน									
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
๐	เตรียมการดำเนินงาน	←→									
๑	ออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์	←→	←→								
๒	ออกแบบ วิจัย และพัฒนารูขี้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์และระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูล	←→	←→								
๓	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์				←→	←→					
๔	ติดตาม ให้คำปรึกษา และวิเคราะห์ผลการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์						←→	←→	←→	←→	←→
การจัดส่งงาน											
	- งานงวดที่ ๑	■									
	- งานงวดที่ ๒			■							
	- งานงวดที่ ๓							■			
	- งานงวดที่ ๔										■

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ ตรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปวิศวรร วุ่นเหลี่ยม)

วันทำสัญญา ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ (ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ – วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียดของระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง (เดือนตุลาคม)

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานการเริ่มงาน (Inception Report) โดยมีรายละเอียดและแผนการดำเนินงานจำนวน ๖ เล่ม ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

งวดที่ ๒ ส่งภายใน ๓ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง (เดือนพฤศจิกายน – เดือนธันวาคม)

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๑ – ๕.๒ จำนวน ๖ เล่ม ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

งวดที่ ๓ ส่งภายใน ๗ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง (มกราคม – เมษายน)

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๓ จำนวน ๖ เล่ม ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ส่งภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง (สิงหาคม – กรกฎาคม)

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๑ – ๕.๔ จำนวน ๖ เล่ม ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบของรายงาน

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไฉนศักดิ์ ตรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเทคนิคศึกษา
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปวิศวรร วุ่นเหลียม)

วันทำสัญญา ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

๑. ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

๑.๑ จำนวนเงินเหมาจ่าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานของที่ปรึกษา เป็นการเหมาจ่ายเป็นเงิน ๓,๔๔๔,๙๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ งวดเงินค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่ายจะแบ่งออกเป็นงวด จำนวน ๔ งวด ซึ่งแต่ละงวดจะถึงกำหนดชำระ เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับใบเรียกเก็บเงินจากที่ปรึกษา เงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายจากกำหนดเวลา ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน

๑,๒๐๕,๗๑๕.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงาน เริ่มงาน (Inception Report) จำนวน ๖ เล่ม และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการ ปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานผลงานภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดและแผนการดำเนินงาน

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๖๐,๒๘๕.๗๕ บาท (หกหมื่นสองร้อยแปดสิบห้าบาท เจ็ดสิบห้าสตางค์)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑,๑๔๕,๔๒๙.๒๕ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบเก้า บาทยี่สิบห้าสตางค์)

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน

๑,๒๐๕,๗๑๕.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๖ เล่ม และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลงานภายใน ๓ เดือน นับ จากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๑ - ๕.๒ ประกอบด้วย ๑) การออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ ๒) การออกแบบ วิจัย และพัฒนา ฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์และระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูล

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๖๐,๒๘๕.๗๕ บาท (หกหมื่นสองร้อยแปดสิบห้าบาท เจ็ดสิบห้าสตางค์)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑,๑๔๕,๔๒๙.๒๕ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบเก้า บาทยี่สิบห้าสตางค์)

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

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะศักดิ์ ตรีวงศ์)



[Handwritten signature]

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ๘๖๑,๒๒๕.- บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๖ เล่ม และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลงานภายใน ๗ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๓ ประกอบด้วยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๔๓,๐๖๑.๒๕ บาท (สี่หมื่นสามพันหกสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๘๑๘,๑๖๓.๗๕ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เป็นเงินจำนวน ๑๗๒,๒๔๕.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) เป็นค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๖ เล่ม และได้รับหนังสือแจ้งความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลงานภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันเริ่มในสัญญาว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดข้อ ๕.๑ - ๕.๔ ประกอบด้วยการออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์, ออกแบบ วิจัย และพัฒนาฐานข้อมูลแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์และระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูล, จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์, ติดตาม ให้คำปรึกษา และวิเคราะห์ผลการใช้งานระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์

โดยหักเป็น

เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นเงิน ๘,๖๑๒.๒๕ บาท (แปดพันหกร้อยสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์)

คงเหลือเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑๖๓,๖๓๒.๗๕ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๒. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

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

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และที่ปรึกษาดังกล่าวจะกระทำตามเงื่อนไขข้อนี้เกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ว่าจ้าง

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิติณัฐ)



Handwritten signature in black ink.

๒.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างเท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างได้ทันที

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

๓. เงินประกันผลงาน และหนังสือค้ำประกัน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๑.๒ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ (๕%) เพื่อนำมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๒๔๕.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาอาจจะขอให้ผู้ว่าจ้าง จ่ายเงินประกันผลงานคืนให้แก่ที่ปรึกษาได้แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย ตามแบบที่แนบท้ายสัญญา (ผนวก ๔) และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้สิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าว ให้แก่ที่ปรึกษาภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่หนังสือค้ำประกันนั้นได้หมดอายุแล้ว

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก วัฒนรัตน์ ตรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปวิศวรร วัณเหลียม)

แบบหนังสือคำประกัน

วันที่.....

(ลงชื่อ) _____ ที่ปรึกษา
(พิมพ์คำลงนาม) _____ (รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ เลี่ยนหุล)



รายชื่อสถานศึกษาที่สังกัดใน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
จำนวน ๓๔ โรงเรียน

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนัย ตรีวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปวิศวรร วุ่นเหลี่ยม)

รายชื่อโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	โรงเรียน	หมายเหตุ
1	วัดบางบัวทอง	
2	วัดประหารรังสรรค์	
3	วัดมะเดื่อ	
4	วัดสโสมสร	
5	วัดสัก	
6	วัดเสาธงหิน	
7	คลองโยงเวทีอุปัถม์	
8	จันทร์ทองเอี่ยม	
9	ขอและฮัสศึกษา	
10	ตลาดบางคูวัด	
11	เต็มรักศึกษา	
12	บางคูวัด	
13	บ้านใหม่	
14	นนทบุรีวิทยาลัย	
15	ระดังหินประชาสรรค์	
16	วัดแคนอก	
17	วัดแคใน	
18	วัดชลอ	
19	วัดแดง	
20	วัดตึก	
21	วัดท่าบ้านเทิงธรรม	
22	วัดบางขุน	
23	วัดบางรักน้อย	
24	วัดบางอ้อยช้าง	
25	วัดปลายคลองขุนศรี	
26	วัดพิบูลเงิน	
27	วัดรวก	
28	วัดลุ่ม	
29	วัดสนามนอก	
30	วัดสลักเหนือ	
31	สามแยกบางคูวัด	
32	สุเหร่าลากค้อน	
33	วัดใหญ่สว่างอารมณ์	
34	วัดสิงห์ทอง	

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ว่าเจ้า
(ลงชื่อ เสนอประเสริฐ)

(ลงชื่อ) ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ตรีวิทย์ ตรีวงศ์)



.....



ข้อเสนอเข้ารับงานโครงการจ้างที่ปรึกษา
การพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์
เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
(ข้อเสนอด้านราคา)

โดย

สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้จ้าง
 (ลงชื่อ) เย็นใจ เสริฐ

(ลงชื่อ) ที่ปรึกษา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติ ทรัพย์วงศ์)



เสนอต่อ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



.....

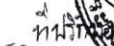
ข้อเสนอเข้ารับงานโครงการจ้างที่ปรึกษา
ในการพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
โดย สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
(ข้อเสนอด้านราคา)

1. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม/บาท Total Price
1. ค่าตอบแทน				585,000.00
1.1	ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ (1 คน x 4 เดือน x 30,000.00 บาท)			120,000.00
1.2	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญสำหรับออกข้อสอบคณิตศาสตร์ (3 คน x 3 เดือน x 25,000.00 บาท)			225,000.00
1.3	ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน (2 คน x 10 เดือน x 12,000.00 บาท)			240,000.00
2. ค่าใช้สอย				2,810,370.00
2.1	ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบ อินเทอร์เน็ตและหน้าจอแสดงผลการทำชุดทดสอบ	1 ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00
2.2	ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ วิจัย และพัฒนาระบบ บันทึกประวัติศาสตร์การฝึก และแสดงผลใน รูปแบบรายงานสำหรับผู้เรียน ครูผู้สอน และ ผู้ปกครอง สำหรับการติดตามความก้าวหน้า	1 ระบบ	500,000.00	500,000.00
2.3	ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ วิจัย และพัฒนา ฐานข้อมูลชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ และ ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูล 1. ฐานข้อมูลแบบฝึกทักษะตามหัวข้อที่ตรงกับหนังสือ สสวท. 2. ฐานข้อมูลแบบฝึกปรับพื้นฐานตามระดับชั้น 3. ฐานข้อมูลชุดฝึกเตรียมความพร้อม O-NET	3 ระบบ	150,000.00	450,000.00
2.4	ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บ และบำรุงรักษาฐานข้อมูล	34	18,000.00	612,000.00

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการ  ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ เอนก/ประเสริฐ)

(ลงชื่อ) 1

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการ  (ลงชื่อ) 



ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม/บาท Total Price
	ชุดแบบฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์และฐานข้อมูลผู้ฝึก เป็นระยะเวลา 3 ปี (3 ปี x 34 โรงเรียน x 6,000 บาท)	โรงเรียน		
2.5	ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชันเสริมการเรียนรู้พื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ (ค่าอาหารว่าง 1 มื้อ x 102 คน x 35 บาท)	102 คน	35.00	3,570.00
2.6	ค่าใช้จ่ายในการติดตามให้คำปรึกษา และวิเคราะห์ผลการใช้งานแอปพลิเคชันเสริมการเรียนรู้พื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ แบบ Online (720 บาท x 10 เดือน x 34 โรงเรียน)	34 โรงเรียน	7,200.00	244,800.00
3. ค่าวัสดุ				49,530.00
3.1	ค่าวัสดุสำนักงาน	-	11,530.00	11,530.00
3.2	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	-	38,000.00	38,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				3,444,900.00

2. ข้อตกลงเงื่อนไขการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินจำนวนร้อยละ 35 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด หลังจากผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานการเริ่มงาน (Inception Report) คิดเป็นเงิน 1,205,715.00 บาท

งวดที่ 2 จ่ายเงินจำนวนร้อยละ 35 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด หลังจากผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report 1) คิดเป็นเงิน 1,205,715.00 บาท

งวดที่ 3 จ่ายเงินจำนวนร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด หลังจากผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report 2) คิดเป็นเงิน 861,225.00 บาท

งวดที่ 4 จ่ายเงินจำนวนร้อยละ 5 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด หลังจากผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) คิดเป็นเงิน 172,245.00 บาท

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

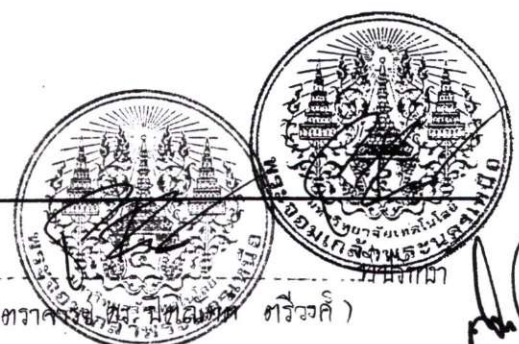
(ลงชื่อ) หัวหน้าโครงการ

(ลงชื่อ) (ลงนาม)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ตวีวงศ์)





คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ที่ ๒๒๓๘/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา สำหรับการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา สำหรับการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบฝึกทักษะพื้นฐานวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อการคิดแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (โอนครั้งที่ ๑๖) โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ตั้งไว้ ๓,๔๔๔,๘๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. นายสมเกียรติ ชูกิจไพศาล ประธานกรรมการฯ

นักบริหารงานการศึกษา

๒. นายปราโมทย์ คำโถ กรรมการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดปลายคลองขุนศรี

๓. นายพนพล อ่อนผึ้ง กรรมการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแคนอก

๔. นางปราณี พึ่งฉิม กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๕. นางสาวรจิรินทร์ เพ็งอารีย์ กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

๑. พิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาที่มายื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน

๒. พิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๓. รายงานผลการพิจารณาและเสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

การกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

๑. นางสาวอิชยา สารสันติกุล ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแคใน

๒. นางสาวลัดดา เจริญเกษ กรรมการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนจันทร์ทองเอี่ยม

๓. นางสาวอุมาวดี มะคำไก่ กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๔. นางสาวพีรภาว ประพันธ์เนติวุฒิ กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๕. นางสาวศิริพร ทองไคร้ กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับงานจ้างให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พันตำรวจเอก



(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี