

ต้นฉบับ



สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ๔๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยนางณัฐภาณุวัฒน์ จันต์วงศ์พัฒน์ ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙/๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยนางสาวณัฐวศา แสงเพลิง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นฐ. ๐๐๑๖๔๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาติดตั้งตาสายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ หลักคำประกันสัญญา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ เอกสารผู้รับจ้าง	จำนวน ๑๓ (สิบสาม)	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตงาน (TOR)	จำนวน ๕ (ห้า)	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดงานจ้าง (ผู้รับจ้าง)	จำนวน ๑๕ (สิบห้า)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



ข้อ ๓. หลัก...

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๖๕๐๐๑ เลขที่ ๕๙๗ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๗๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างแล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๓๘๓.๑๘ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบสามบาทสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เท่าตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที



Handwritten signature



๕.๒ เมื่อ...

ต้นฉบับ

-๓-

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวด จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก

ความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้



[Handwritten signature]



ภายใน...

ต้นฉบับ

-๔-

ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอ ให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้ จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือ ลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือ ความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการวางต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที



ข้อ ๑๐. การ...

ต้นฉบับ

-๕-

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒. รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๙๕.๐๐ บาท (สี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าว ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับขืนที่ปรึกษาการปฏิบัติสัญญา...



Nash



ต้นฉบับ

-๖-

ตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวัน แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด



Handwritten signature



ในการส่ง...

ต้นฉบับ

-๗-

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางณฐากาญจน์ จันด้วงกุลพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง)

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภคมน คงสมมาตย์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวรุ่งรัตน์ สุวรรณกุล)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๔๙๐๔๑๘๘๒

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๔๒๔๐๐๔๓๖๑



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ:	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท เมิร์ด ดีไซน์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-7055-60000-11-0

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	24/04/2569
เดือน/ปีภาษี	2569
ประเภทการชำระ:	อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090072345764	69139804830	*****463.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(สี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)	463.00

จ.ส.9

ผู้รับเงิน

(นางสาวณิชาภา วงศ์รัตนกุล)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ



แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวแทน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

 (1) ยื่นปกติ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่
 (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 7 0 5 5 6 0 0 0 0 1 1 0 สาขาที่ 0

ที่อยู่อากร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 99/9 หมู่ที่ 9

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง ดอนทราย

อำเภอ/เขต โพธาราม จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 7 0 1 2 0

ชื่อคู่สัญญา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 5 0 6 3 1 สาขาที่ 0000

ที่อยู่อากร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 43 หมู่ที่ 6

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน - ตำบล/แขวง บางพระ

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 1 1 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 16/2569 ลงวันที่ 24/04/2569

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 25/04/2569

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 23/06/2569

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 086

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่เกิดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 69139804830
 วันที่: 24/04/2569
 จำนวนเงิน 463.00 บาท
 (สี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
 DLN: อส900006000067000703092569042402000100
 UID: 0000600025690424309087614

ตราสารตามบัญชีตราอากรแสตมป์ ตราสาร 4 จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 462,616.82

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ	จำนวนเงิน
1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	463.00
2. เงินเพิ่มอากร	
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	463.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวน 1 งาน

จำนวนงวดงาน : 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 24,750.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

7DC503954C000EBB8AEF9D26F4CE31FC72FF1DE9FDF1385F6CF9487D52
 43A2D2F21F8CFD98D2419DAC3263004B5DAE475E5DC46E46A99101376E

ยื่นวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ต้นฉบับ

ผนวก ๑ หนังสือคำประกันสัญญา



Handwritten signature



ต้นฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
Rajamangala University of Technology Tawan-ok
43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
43 M.6 Bangpra, Sriracha, Chonburi 20110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/Tax id. 0994000250631
โทรศัพท์ 033-136-099



ใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT

ต้นฉบับ / ORIGINAL
เล่มที่/Vol. 69001
เลขที่/No. 597

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
Rajamangala University of Technology Tawan-ok

ที่ทำการ / Office กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

ได้รับเงินจาก / RECEIVED FROM บริษัท เบิร์ต ดีไซน์ จำกัด

วันที่ / Date 24 เม.ย. 2569

ที่อยู่ / ADDRESS -

เลขที่ผู้เสียภาษี / TAX ID -

ลำดับที่ ITEM	รายการสินค้าหรือบริการ DESCRIPTION	จำนวนหน่วย QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT/PRICE	จำนวนเงิน(บาท) AMOUNT
1	หลักประกันสัญญา เลขที่ 16/2569 จำงเหมาติดตั้งตัวขายกันนก (อาคารสรรพวิษณุบริการ) จำนวน 1 งาน	1	24,750.00	24,750.00
สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน			รวมเงิน TOTAL	24,750.00

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว/The money has been received is correct

บันทึกเพิ่มเติม / Remark

ลงลายมือชื่อผู้รับเงิน/Collector

(นางสาวศิรดา สกุศลเสถียร)
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี



ต้นฉบับ

ผนวก ๒ เอกสารผู้รับจ้าง



Handwritten signature



ต้นฉบับ



ที่ นร. 001640

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0705560000110

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เบิร์ต ดีไซน์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 99/9 หมู่ที่ 9 ตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 26 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569



Nava

นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง



Nava

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ขีดจำกัด



ต้นฉบับ



ที่ นร. 001640

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครปฐม
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นร. 001640

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กรีน การ์เด็น เมเนจเม้นท์ (เซาเทิร์น) จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



Nana

นางสาวณัฐศา แสงเพลิง

[Handwritten signature]

.....ประธานกรรมการ

วิมลย์ สูงศักดิ์กรรมการ

พิง วัฒนกรรมการและเลขานุการ



Nana

DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดีด้วยใจ



ต้นฉบับ

ที่ นฐ. 001640

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

ว.2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าชื่อ ลิขกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ โน้ตคลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สน้ำสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (21) ประกอบกิจการรับประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



Nvava

นางสาวณัฐศา แสงเพลิง



Nvava
วิจิตร *สุดดี*

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต



ต้นฉบับ

ที่ นฐ. 001640

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....26.....ข้อ ดังนี้

(22) ประกอบกิจการรับออกแบบและตกแต่ง ค่อเติมหรือซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่ต่าง ๆ ทั้ง

ภายในและภายนอก รับจัดสวนดูแลรักษาความสะอาดและรักษาความปลอดภัย รวมถึงกิจการค้าวัสดุและ

อุปกรณ์ของการบริการดังกล่าว

(23) . สั่งเข้ามาจำหน่ายภายในประเทศ และส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้
ในวัตถุประสงค์

(24) . ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ เครื่องมือ การสื่อสาร
คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(25) . ประกอบกิจการกำจัดปลวก มด แมลงสาบ, แมลงบิน, สัตว์รบกวน และสัตว์พาหะทุกชนิดทุกประเภท
รวมถึงกิจการค้าวัสดุและอุปกรณ์ของการบริการดังกล่าว

(26) . ประกอบกิจการบริการโล่่นกทุกชนิดทุกประเภท รวมถึงกิจการค้าวัสดุและอุปกรณ์ของการบริการ
ดังกล่าว/

.....ประธานกรรมการ

วิมลย์ สอนดีกรรมการ

พช.ก.นกรรมการและเลขานุการ



นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยอดดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ต้นฉบับ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300694001316 วันที่ออกเอกสาร : 20 มีนาคม 2569 เวลา 09.40 น.

แบบ บอจ. 2

สำเนาถูกต้อง



หนังสือบริคณห์สนธิ

Handwritten signature

บริษัท กรีน การ์เด้น เมเนจเม้นท์ (เซาเทิร์น)

ทะเบียนเลขที่ บค.

0704560000119

จำกัด

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท กรีน การ์เด้น เมเนจเม้นท์ (เซาเทิร์น)

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ GREEN GARDEN MANAGEMENT (SOUTHERN) CO., LTD.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด ราชบุรี

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 26 ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบไม่จำกัดก็ได้ โดยผู้แสดงความรับผิดชอบนั้นไว้แล้ว ถ้าไม่ใช้ให้ระบุ ".....")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งล้านบาทถ้วน บาท (1,000,000.-)

แบ่งออกเป็น หนึ่งหมื่น หุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย บาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ ที่อยู่ อาชีพ ลายมือชื่อ และจำนวนหุ้นที่ผู้เริ่มก่อการแต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ รวม 3 คน มีดังนี้

ข้าพเจ้าผู้เริ่มก่อการทุกคนซึ่งได้ลงลายมือชื่อไว้นี้ ยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในรายการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(1) นางสาวฉัฐราพร บุญวัดช้าง อายุ 34 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 0863071448

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-71003-001175-77-7

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่ -

ที่อยู่ 58/1 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) ฝุ่งฟ้าพร บุญวัดช้าง

(2) นายฉัฐญวัฒน์ หิรัญ อายุ 25 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 0863680011

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1-11027-001192-38-6

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

ที่อยู่ 53/2211 หมู่ที่ 2 ตำบลลูกคด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) นายธนพล หิรัญ

(3) นายธนพล หิรัญ อายุ 47 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 0638240444

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-64406-00075-30-2

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

ที่อยู่ 53/2211 หมู่ที่ 2 ตำบลลูกคด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) บุรกิตส่วนคว

(4) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

ที่อยู่

อาชีพ ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว หุ้น (ลงลายมือชื่อ) นางสาวฉัฐราพร บุญวัดช้าง

ผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้สิ้นสุด หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ

(ลงลายมือชื่อ) ฝุ่งฟ้าพร บุญวัดช้าง ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้จดทะเบียน
(นางสาวฉัฐราพร บุญวัดช้าง)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

เอกสารประกอบค่าขอที่ 042 / 2560 (นายภคิตติศักดิ์ พิชญ์เทศ)



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ



ต้นฉบับ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300694001316 วันที่ออกเอกสาร : 20 มีนาคม 2569 เวลา 09.40 น.

สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน



ข้าพเจ้า... นางณัฐกานดา กาวหาร อายุ 50 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 0863679009

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-1017-01632-56-3 นายทะเบียน

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) สำนักงานทะเบียนในส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม

อยู่บ้านเลขที่ 35/187 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบล/หมู่ท. ลาดสวาย

อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

ข้าพเจ้า นายพงษ์ เย็นใจ อายุ 44 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 0966083181

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 5-6011-00090-82-2

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ) เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ 24/239 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบล/หมู่ท. คลองห้า

อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทที่ทุกคนได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า และข้าพเจ้ายินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้รับไว้ในรายการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของพระราชการ

(ลงลายมือชื่อ) พยาน
(นางณัฐกานดา กาวหาร)

(ลงลายมือชื่อ) พยาน
(นายพงษ์ เย็นใจ)



Nana

นางสาวณัฐชา แสงเพลิง

(ลงลายมือชื่อ) ผู้ยื่นคำขอ / กรรมการผู้จดทะเบียน
(นางสาวณัฐชา แสงเพลิง บัญชีช่าง)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท กรีน การ์เด็น เมเนจเม้นท์ (เซาเทิร์น) จำกัด

ประกอบค่าของที่ 046 / 2560 (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

(นายภักดีสิทธิ์ เว็สเกต)



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ต้นฉบับ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300694001312 วันที่ออกเอกสาร : 20 มีนาคม 2569 เวลา 09.03 น.

สำนักงานผู้ลง



หนังสือบริษัทสนธิ

ของ

บริษัท กรีน การ์เด็น เมเนจเม้นท์ (เซาเทิร์น) จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วัสดุผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริษัทสนธิของบริษัท ข้อ 1 เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท " บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด "

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ BIRD DESIGN CO.,LTD.

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

นางสุภาพร พงษ์กัซ้าง

(นางสาวผู้อำนวยการ บอว์กัซ้าง)

กรรมการ

(นายชัยชาญวัฒน์ หิรัญ)

กรรมการ



Nana

นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง



ประธานกรรมการ

วิมลฤดี ส่อง

กรรมการ

พัจจกาน

กรรมการและผู้จัดการ



Nana



ต้นฉบับ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 17300694001312 วันที่ออกเอกสาร : 20 มีนาคม 2569 เวลา 09.03 น.
ขอรับรองว่าสำเนาเอกสารนี้ตรงกับฉบับที่ธุรกิจได้ยื่นไว้
สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น



ชื่อบริษัทจำกัด	เบิร์ต ดีไซน์ จำกัด		(นายณรงค์รัฐ ภาววรรณ) ทะเบียนเลขที่						
			นายทะเบียน	0705560000110					
[X] ณ วันประชุม [] จัดตั้งบริษัท [X]สามัญผู้ถือหุ้น [] สามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2568 บส่วนบริบทวันที่ 30/04/2568									
[] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่									
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00		บาท แบ่งออกเป็น	10,000	หุ้น มูลค่าหุ้นละ					
ผู้ถือหุ้น ไทย 3		คน จำนวน	10,000	หุ้น มีค่าหุ้นละ					
			0	จำนวน					
			0	หุ้น					
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
1	นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง 3700300175777			9,000	หุ้นละ	0001-9000	16/03/2561	16/03/2561	
	ไทย รับจ้าง				25.00				
	91 หมู่ 4 ตำบลตาก้อง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม				25.00				
2	นางสาวปนัดดา บุญวัดช้าง 1709901467111			500	หุ้นละ	9001-9500	02/12/2566	02/12/2566	
	ไทย รับจ้าง				25.00				
	58/1 หมู่ 2 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี				25.00				
3	นายอุดมศักดิ์ บุญวัดช้าง 1709901361275			500	หุ้นละ	9501-10000	02/12/2566	02/12/2566	
	ไทย รับจ้าง				25.00				
	58/1 หมู่ 2 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี				25.00				
					หุ้นละ				



Mara
นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 06/05/2568

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและผู้จัดการ

หมายเหตุ: ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วต่อหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
และ ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุจำนวนที่ถือว่าชำระแล้วต่อหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระค่าของทรัพย์สิน หรือ แร่ถ่าน
ชื่อ: สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง



Mara



ต้นฉบับ

ทะเบียนเลขที่ 0705560000110



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ ตำแหน่งงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ราชบุรี

เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2560



ออกให้ ณ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560

Nana

นางสาวณัฐศา แสงเพลิง



หมายเหตุ บริษัทที่จดทะเบียนคือ บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด ชื่อบริษัท กรีน กวีร์เค็ม นินนจเม้นท์ (เซาเทิร์น) จำกัด

ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อใน บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560

Nana

na

.....ประธานกรรมการ

.....*วิชุด ใสดี* กรรมการ

.....*ช/น/น* กรรมการและเลขานุการ



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-7055-60000-11-0

ภ.พ.20

ใบเพิ่มบัญชีเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม



บริษัท เบิร์ด สิกเนจ จำกัด

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เบิร์ด สิกเนจ จำกัด

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่: อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ ๘๘/๘

หมู่ที่ ๘ ตรอก/ซอย

ตำบล/แขวง ดอนทราย

อำเภอ/เขต ทรายราชม

จังหวัด ราชบุรี

รหัสไปรษณีย์ 70120

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 14 กุมภาพันธ์ 2560

ออกให้เมื่อวันที่ 17 พ.ค. 2560

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย นิลยามณี)

ตำแหน่ง

สรรพากรพื้นที่ราชบุรี



นางสาว

นางสาวรัฐศกา แสงเพลิง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งไม่ได้รับใบรายงานประกอบภาษี

คำเตือน

ใบรายงานประกอบภาษีมูลค่าเพิ่ม 15 วัน นับแต่วันทราบแจ้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ต้องยื่นคำขอรับใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

06700070-25600428-1-01-000005

ภพ09-06700070-06700070-1-01-25600428-0-0-0015-00

06700000



1274930

ต้นฉบับ

 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 7003 00175 77 7


ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. นัตยาศา แสงเพลิง
Name Miss Natyasa
Last name Sangploeng
เกิดวันที่ 22 ก.ย. 2526
Date of Birth 22 Sep. 1983

ที่อยู่ 91 หมู่ที่ 4 ต.ตาก้อง อ.เมืองนครปฐม
จ.นครปฐม
20 ม.ค. 2568
วันออกบัตร
20 Jan. 2025 (หมดอายุบัตร) (หมดอายุบัตร)
Date of Issue (หมดอายุบัตร) (หมดอายุบัตร)

21 ก.ย. 2576
วันหมดอายุบัตร
21 Sep. 2033
Date of Expiry 7261-07-01201445



(นางสาวนัตยาศา แสงเพลิง)



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ







ต้นฉบับ

ผนวก ๓ ขอบเขตงาน (TOR)



Handwritten signature



ต้นฉบับ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ)

1. ความเป็นมา

ตามหนังสือกองกลางที่ อว 0651.101(2)/121 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2569 ได้ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหานกเข้ามาอาศัยและทำรัง ซึ่งก่อให้เกิดมูลนกและสิ่งปนเปื้อน อันเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แบคทีเรีย และปรสิต อาจก่อให้เกิดโรคติดต่อและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคลากร นักศึกษา และผู้มา ติดต่อราชการ พร้อมทั้งช่วยรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และภาพลักษณ์ที่ดีของอาคาร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหานกเข้ามาอาศัยและทำรัง
- 2.2 ป้องกันมูลนกและสิ่งปนเปื้อน อันเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แบคทีเรีย และปรสิต
- 2.3 เพื่อความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และภาพลักษณ์ที่ดีของอาคาร

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม



Signature



ประธานกรรมการ

ต้นฉบับ

- 2 -

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวนเงิน 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นการติดตั้งตาข่ายกันนกชนิด Polypropylene (PP) ตาขนาด 12x12 มิลลิเมตร สีดำ และรื้อถอนตาข่ายเดิม พร้อมไปป์วีครูเจาะเดิม บริเวณระเบียงรอบอาคารสำนักงานอภิการบดี

4.1 รายละเอียด มีดังต่อไปนี้

4.1.1 ด้านหน้าอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 450 ตารางเมตร

4.1.2 ด้านหลังอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 480 ตารางเมตร

4.1.3 ด้านซ้ายอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 520 ตารางเมตร

4.1.4 ด้านขวาอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 110 ตารางเมตร

4.1.5 หากพบช่องที่นกสามารถเข้าไปได้ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายกันนกให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของการป้องกันนก

4.2 การดำเนินการ มีดังต่อไปนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ในการปรับปรุงซ่อมแซมตาข่ายกันนก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

4.2.2 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายโพลีโพรพิลีน Polypropylene (PP) มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.2.2.1 เป็นตาข่ายสีดำที่มีขนาดความกว้างของตาไม่เกิน 12±2 มิลลิเมตร และขนาดความยาวของตาไม่เกิน 12±2 มิลลิเมตร

4.2.2.2 มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 35 g/sqm

4.2.2.3 มีความหนาของเส้นตาข่าย ไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

4.2.2.4 มีความกว้างของผืนตาข่ายไม่ต่ำกว่า 4 เมตร ลดรอยต่อระหว่างผืนตาข่าย เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของตาข่ายในการป้องกันนกได้มากขึ้น

4.2.2.5 ตาข่ายสามารถทนต่อแสง UV โดยมีใบรับรองผลการทดสอบ

4.2.2.6 ตาข่ายจะต้องฉีกรูปด้วยกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง โดยมีใบรับรองผลิตภัณฑ์โพลีโพรพิลีน Polypropylene (PP)

4.2.2.7 เป็นเส้นใยที่มีความเหนียว ทนแดด ทนฝน และมีความสวยงาม

4.2.2.8 สีตาข่ายจะต้องกลมกลืนไปกับตัวอาคาร มองจากด้านในตัวอาคารสบายตา มองจากภายนอกอาคารจะไม่สามารถเห็นตัวตาข่าย

4.2.2.9 ตาข่ายมีผิวแข็ง ทนทาน คงตัวได้ดี ไม่เสียรูปง่าย

4.2.2.10 ต้องมีใบรับรองผลการตรวจสอบตาข่ายโพลีโพรพิลีน (PP) จากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานมาตรฐานที่ได้รับการรับรองของสื่อที่นำมาติดตั้ง



วิเศษ



ประธานกรรมการ

ต้นฉบับ

- 3 -

4.2.3 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายป้องกันนกบริเวณอาคาร โดยร้อยตาข่ายเข้ากับสลิงสแตนเลส (SUS 304) หนา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร สลิ่งด้านในตีเกลียว 12 เส้น หนาด้วยพลาสติกชนิด Polyvinylchloride (PVC) โดยเจาะเพื่อจับยึดเส้นสลิงกับพื้นที่ติดตั้ง โดยช่องห่างแต่ละจุดยึดไม่เกิน 80 เซนติเมตร อุปกรณ์ที่ใช้ในการจับยึดสลิงเป็นสกรูชนิดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ขึ้นยึดกับทุกตัวหอน Polyvinylchloride (PVC) หรือสกรู สแตนเลสแบบยึดกับวัสดุผนังปูน หรือชนิดอื่นหรือเทียบเท่า

4.2.4 โครงเหล็กและชายคาใช้นอตสกรูสำหรับยึดโครงสร้าง ยึดสลิงที่ร้อยตาข่ายเข้ากับโครงสร้างเดิม หรือโครงสร้างที่ตั้งขึ้นเพื่อรองรับตาข่ายให้ยึดติดตัวอาคารได้สวยงามและคงทน

4.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแบบโครงสร้างตาข่ายกันนกให้สอดคล้องกับ Lay Out เดิมของอาคาร

4.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งช่อง Service ที่สะดวกต่อการบำรุงรักษา (แบบ Zip หรือดีกว่า)

4.2.7 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จประจำวัน ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทุกจุดพร้อมแก้ไขงานส่วนที่ไม่เรียบร้อย

4.2.8 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนกพินราบ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค กำจัดไรนิก และใช้หัวดนก

4.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องมีใบรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรการทำงานบนพื้นที่สูงของช่างเทคนิคหรือกรณีต้องใช้นั่งร้าน จะต้องมีการอบรมหลักสูตรเทคนิคการติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้าน

4.2.10 วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีสภาพสมบูรณ์

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 100% ตามมูลค่าของสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้มีการส่งมอบงานและปฏิบัติถูกต้องตามสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป



Swas



ต้นฉบับ

- 4 -

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างทั่วไปหรือสัญญาจ้างทำของ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้น

11. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเป็นลายลักษณ์อักษร

12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

12.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)


12.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)

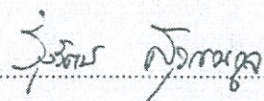
13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

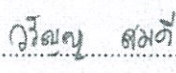
กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 หมายเลขโทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1079, 1167 อีเมลล์ purchase@rmutto.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย เชื้อเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ สุวรรณกุล)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(นางวรัญญา สมติ)







ต้นฉบับ

ผนวก ๔ ใบเสนอราคา



Niraya



ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรียน (Attention) : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ : BDS123 / 2569

วันที่ : 9 เมษายน 2569

ที่อยู่ : 43 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ฝ่ายขาย : คุณณัฐศา แสงเพลิง

โทร : 09-6362-4656

โทร : -

E-mail : -

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : -

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาการให้บริการแก่ท่านตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

(We are pleased to submit you the following quotation and offer to sale the services described herein at price, items, and terms stated.)

ลำดับ (Item)	รายการ (Description)	บริเวณจุดติดตั้ง/บริการ (Installation/Service area)	จำนวน (Qty.)	หน่วย (Unit)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม (Total Price)
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานติดตั้งตาข่ายกันนกชนิด Polypropylene (PP) คาขนาด 12x12 มม. สีดำ และรีดลอน ตาข่ายเคม พร้อมโป๊วปีครูเจาะเคม	บริเวณระเบียงรอบอาคาร สำนักงานอธิการบดี 1) ด้านหน้าอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 450 ตร.ม. 2) ด้านหลังอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 480 ตร.ม. 3) ด้านซ้ายอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 520 ตร.ม. 4) ด้านขวาอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 110 ตร.ม.	1	งาน	-	-	-	-	495,000.00
สิ้นสแกนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน					ราคารวม (Sub Total)				462,616.82
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat 7%)				32,383.18
					ราคารวมสุทธิ (Grand Total)				495,000.00

- หมายเหตุ (Remark) :
1. ทำความสะอาดพื้นที่ นำมูลนก, รังนก ออกนอกพื้นที่ (เฉพาะจุดที่บริการ)
 2. รับประกันการติดตั้งระยะสัญญา 2 ปี รับประกันการทำงานเฉพาะจุดที่บริการ
 3. หากพบปัญหาหนักเข้ามาอาศัยในจุดที่ทำบริการ บริษัทฯ ยินดีเข้าแก้ไขปัญหาโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
 4. กำหนดขึ้นอัตรา (Price valid) 60 วันหลังเสนอราคา
 5. ตาข่ายโปร่งแสงชนิด PP สีดำ คาขนาด 12 มิลลิเมตร อายุการใช้งาน 6-8 ปี
 6. ระยะเวลาติดตั้ง 30 วัน
 7. เงื่อนไขการชำระเงิน : กำหนดชำระเงินหลังทำบริการ

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาด้วยดีจากท่าน และได้มีโอกาสรับใช้ท่านในอนาคตอันใกล้

(We are looking forward to receiving your confirmed order.)



ผู้ยื่นการสั่งซื้อ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ



ขอแสดงความนับถือ (Sincerely Yours)



(นางสาวณัฐศา แสงเพลิง)

ตกลงให้ดำเนินการตามใบเสนอราคา

ผู้จัดการฝ่ายขาย

ต้นฉบับ

ผนวก ๕ รายละเอียดงานจ้าง (ผู้รับจ้าง)



Na



ต้นฉบับ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ)

1. ความเป็นมา

ตามหนังสือกองกลางที่ อว 0651.101(2)/121 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2569 ได้ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหานกเข้ามาอาศัยและทำรัง ซึ่งก่อให้เกิดมูลนกและสิ่งปนเปื้อน อันเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แบคทีเรีย และปรสิต อาจก่อให้เกิดโรคติดต่อและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคลากร นักศึกษา และผู้มา ติดต่อราชการ พร้อมทั้งช่วยรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และภาพลักษณ์ที่ดีของอาคาร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหานกเข้ามาอาศัยและทำรัง
- 2.2 ป้องกันมูลนกและสิ่งปนเปื้อน อันเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แบคทีเรีย และปรสิต
- 2.3 เพื่อความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และภาพลักษณ์ที่ดีของอาคาร

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย ประธานกรรมการ
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย กรรมการ
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ กรรมการและเลขานุการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม



นางสาวณัฐศา แสงเพลิง



“ ยืนยัน ชี้แจง เก็บเอกสาร ขอบเขตงานที่มหาวิทยาลัย กักหนัด ”

ต้นฉบับ

- 2 -

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิชัยบริการ) จำนวนเงิน 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นการติดตั้งตาข่ายกันนกชนิด Polypropylene (PP) ตาขขนาด 12x12 มิลลิเมตร สีดำ และรื้อถอนตาข่ายเดิม พร้อมไปไว้ปิดรูเจาะเดิม บริเวณระเบียงรอบอาคารสำนักงานอธิการบดี

4.1 รายละเอียด มีดังต่อไปนี้

- 4.1.1 ด้านหน้าอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 450 ตารางเมตร *for* ประธานกรรมการ
- 4.1.2 ด้านหลังอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 480 ตารางเมตร *วิบูลย์ สวัสดิ์* กรรมการ
- 4.1.3 ด้านซ้ายอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 520 ตารางเมตร *กัทธภัณ* กรรมการและเลขานุการ
- 4.1.4 ด้านขวาอาคาร พื้นที่ติดตั้ง 110 ตารางเมตร

4.1.5 หากพบช่องที่นกสามารถเข้าไปได้ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายกันนกให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของการป้องกันนก

4.2 การดำเนินการ มีดังต่อไปนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ในการปรับปรุงซ่อมแซมตาข่ายกันนก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

4.2.2 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายโพลีโพรพิลีน Polypropylene (PP) มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.2.2.1 เป็นตาข่ายสีดำที่มีขนาดความกว้างของตาไม่เกิน 12±2 มิลลิเมตร และขนาดความยาวของตาไม่เกิน 12±2 มิลลิเมตร

4.2.2.2 มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 35 g/sqm

4.2.2.3 มีความหนาของเส้นตาข่าย ไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร

4.2.2.4 มีความกว้างของผืนตาข่ายไม่ต่ำกว่า 4 เมตร ลดรอยต่อระหว่างผืนตาข่าย เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของตาข่ายในการป้องกันนกได้มากขึ้น

4.2.2.5 ตาข่ายสามารถทนต่อแสง UV โดยมีใบรับรองผลการทดสอบ

4.2.2.6 ตาข่ายจะต้องฉีกขึ้นรูปด้วยกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง โดยมีใบรับรองผลิตภัณฑ์โพลีโพรพิลีน Polypropylene (PP)

4.2.2.7 เป็นเส้นใยที่มีความเหนียว ทนแดด ทนฝน และมีความสวยงาม

4.2.2.8 สีตาข่ายจะต้องกลมกลืนไปกับตัวอาคาร มองจากด้านในตัวอาคารสบายตา มองจากภายนอกอาคารจะไม่สามารถเห็นตัวตาข่าย

4.2.2.9 ตาข่ายมีผิวแข็ง ทนทาน คงทน

4.2.2.10 ต้องมีใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของตาข่ายโพลีโพรพิลีน (PP) จากหน่วยงานตรวจสอบหรือหน่วยงานมาตรฐานที่ได้รับการรับรองของลือตที่นำมา



Naana



Naana

นางสาวณัฐศา แสงเพลิง



ประธานกรรมการ

“ ยืนยัน ยื่นข้อเท็จจริงตามข้อเท็จจริงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ”

ต้นฉบับ

- 3 -

4.2.3 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตาข่ายป้องกันนกบริเวณอาคาร โดยร้อยตาข่ายเข้ากับสลิงสแตนเลส (SUS 304) หนา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร สลึงด้านในตีเกลียว 12 เส้น หนาด้วยพลาสติกชนิด Polyvinylchloride (PVC) โดยเจาะเพื่อจับยึดเส้นสลึงกับพื้นที่ติดตั้ง โดยช่องห่างแต่ละจุดยึดไม่เกิน 80 เซนติเมตร อุปกรณ์ที่ใช้ในการจับยึดสลึงเป็นสกรูชนิดสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ชันยึดกับทุกตัวหอน Polyvinylchloride (PVC) หรือสกรู สแตนเลสแบบยึดกับวัสดุผนังปูน หรือชนิดอื่นหรือเทียบเท่า

4.2.4 โครงเหล็กและชายคาใช้นอตสกรูสำหรับยึดโครงสร้าง ยึดสลึงที่ร้อยตาข่ายเข้ากับโครงสร้างเดิม หรือโครงสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อรองรับตาข่ายให้ยึดติดตัวอาคารได้สวยงามและคงทน

4.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแบบโครงสร้างตาข่ายกันนกให้สอดคล้องกับ Lay Out เดิมของอาคาร

4.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งช่อง Service ที่สะดวกต่อการบำรุงรักษา (แบบ Zip หรือดีกว่า)

4.2.7 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จประจำวัน ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทุกจุดพร้อมแก้ไขงานส่วนที่ไม่เรียบร้อย

4.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนกพินราบ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค กำจัดไร่นก และไขหัวदनก

4.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องมีใบรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรการทำงานบนพื้นที่สูงของช่างเทคนิคหรือกรณีต้องใช้นั่งร้าน จะต้องมีใบรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรเทคนิคการติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้าน

4.2.10 วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีสภาพสมบูรณ์

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 498,600.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. งานงวดและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 100% ตามมูลค่าของสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้มีการส่งมอบงานและปฏิบัติตามสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา



Signature



Signature

นางสาวณัฐวิศา แสงเพลิง

Signature

ประธานกรรมการ



“ชี้แจงชี้ข้อ เกณฑ์ ตามขอบเขตงานที่มหาวิทยาลัยได้ให้”

ต้นฉบับ

- 4 -

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างทั่วไปหรือสัญญาจ้างทำของ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้น

11. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเป็นลายลักษณ์อักษร

12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

12.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)


12.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)


13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

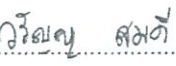
กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ


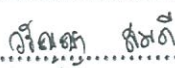
14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

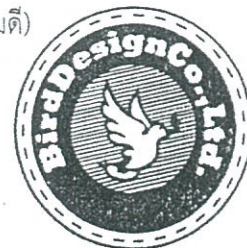
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 หมายเลขโทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1079, 1167 อีเมลล์ purchase@rmutto.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ สุวรรณกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางวรัญญา สมดี)


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ




นางสาววรัญญา สมดี



“ ยืนยันขึ้นข้อ เสนอ ตามขอบเขตงาน ที่มหาวิทยาลัย กำหนด ”

ต้นฉบับ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาติดตั้งตาข่ายกันนก (อาคารสรรพวิษณุบริการ) จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เงินงบประมาณโครงการ ๔๔๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
ราคากลาง ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง



นางสาวณัฐวิศา แสงเพลิง

ต้นฉบับ

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

.....ประธานกรรมการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

.....ดูใบเสนอ.....๗๒๓.....กรรมการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

.....๗๒๓.....กรรมการและเลขานุการ

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจงได้ ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งหรือสองอย่างต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยเป็นเช็คเงินสด

สัญญาประกันหรือค้ำประกันไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

นางสาวณัฐภา นิลธำรง

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ

ทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ



ต้นฉบับ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้า
ประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พัน
จากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน ของราคาค่าจ้างที่เฉพาะเจาะจงได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความ
ชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลตะวันออกได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



Nana

นางสาวณัฐศา แสงเพลิง

Hor

.....ประธานกรรมการ

กรวิมล สุ่มดีกรรมการ

ทองใจกรรมการและเลขานุการ



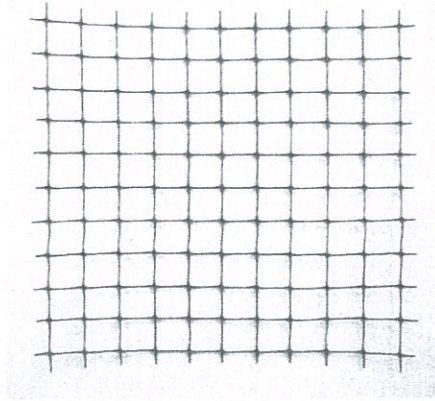
Nana



ต้นฉบับ



ใบรับรองคุณภาพและมาตรฐานสินค้า



ชื่อสินค้า	ตาข่ายป้องกันนก (Bird Net)
ประเภทวัสดุ	พลาสติกชนิดพอลิโพรไพลีน (Polypropylene: PP) สีดำ : Plastic Virgin PP
ความกว้าง	4 เมตร
ความยาว	100 เมตร
ขนาดช่องตาข่าย	1.2 เซนติเมตร x 1.2 เซนติเมตร
ความหนาเส้นตาข่าย	ไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	35 GSM
ทนความร้อน	100 - 400 °C
คุณสมบัติพิเศษ	มีความโปร่งแสง เบา ไม่ลามไฟ คงตัวได้ดี มีความเหนียว ทนทาน และมีความสวยงามกลมกลืนไปกับตัวอาคาร
อายุการใช้งาน	ภายในอาคาร 9-10 ปี / ภายนอกอาคาร 6-8 ปี

[Handwritten signature]
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ



[Handwritten signature]

(นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด



[Handwritten signature]

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด
บริการเป็นมิตร ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
9 ต.ดอนทราย อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120 Tel. 09-6362-4656 E-mail : birdesign.nb@gmail.com





ต้นฉบับ

คำขอบริการที่ ศนว.2 035/67
วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ
(ศนว.)

ที่ ศนว.2 035/67
หน้า 1 ของ 4

รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์
ให้แก่

บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด
99/9 หมู่ที่ 9 ตำบลคอนทราย อำเภอโศกร จังหวัดราชบุรี 70120

ชื่อ/รหัสตัวอย่าง :— ตาข่ายป้องกันนกชนิด Virgin Polypropylene (PP)
ลักษณะตัวอย่าง :— แผ่นตาข่าย
วิธีทดสอบ/วิเคราะห์ :— ความต้านทานต่อแรงดึงและความยืดเมื่อขาด ลักษณะมิติ ความต้านทานความร้อน
เร่งการเสื่อมอายุ คุณสมบัติเชิงความร้อนด้วย TGA จำลองสภาวะอากาศสำหรับ
ทดสอบความคงทนของวัสดุ และตรวจสอบคุณลักษณะด้วยกล้องจุลทรรศน์
ผลการทดสอบ/วิเคราะห์ :—

ผลการทดสอบสมบัติต่างๆ ของตัวอย่างตาข่ายป้องกันนกชนิด Virgin Polypropylene (PP) แสดงในหน้าที่ 2-4

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์

ไฉกร กวัก
ดร. พริ.
บุษรินทร์ ๒๐๑๑๖๖


ผู้รับรอง


(นางสาวศิริพร ลากเกียรติถาวร)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ

ผู้ตรวจสอบ

เจต พานิชักดิ์
(นายเจต พานิชักดิ์)




ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

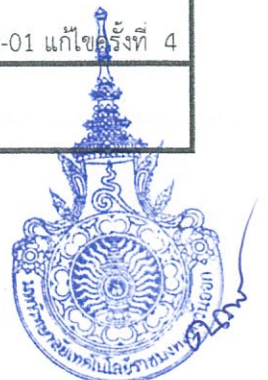
นางสาวณัฐศา แสงเพลิง

FM-EIM - 02-01 แก้ไขครั้งที่ 4

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบ/วิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบ/วิเคราะห์ไปโฆษณาโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

๓๕ หมู่ ๓ เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐



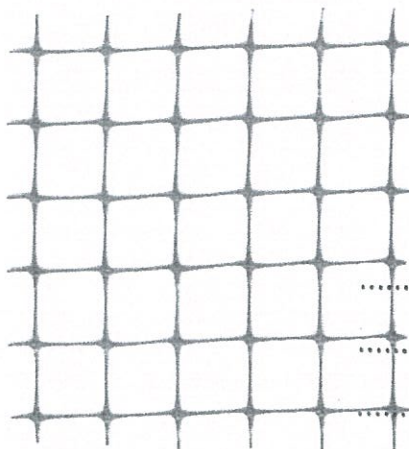


ต้นฉบับ

คำขอบริการที่ ศนว.2 035/67
วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ
(ศนว.)

ที่ ศนว.2 035/67
หน้า 2 ของ 4



[Handwritten signature]

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

รูปที่ 1 ตัวอย่างตาข่ายป้องกันกษนิต Virgin Polypropylene (PP)

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบลักษณะมิติ

การทดสอบ	ผลการทดสอบ
ลักษณะมิติ (ระยะห่างระหว่างเส้นเฉลี่ย)	11.72 มิลลิเมตร
(ความหนาของเส้นเฉลี่ย)	0.41 มิลลิเมตร



Nvava

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบความต้านทานแรงดึงและความยืดเมื่อขาด

นางสาวณัฐวศา แสงเพลิง

การทดสอบ	ความต้านทานแรงดึง (นิวตัน)	ความยืดเมื่อขาด (เปอร์เซ็นต์)
ก่อนแรงการเสื่อมอายุ	36.51	11.13
หลังแรงการเสื่อมอายุ อุณหภูมิ 70°C เป็นเวลา 72 ชั่วโมง	37.12	12.80

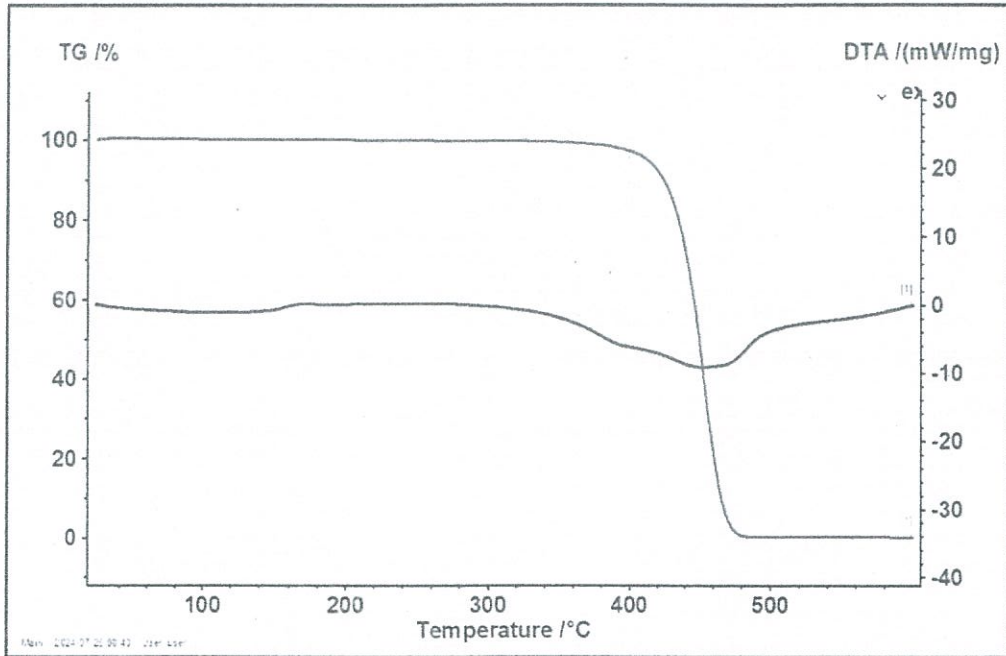
ตารางที่ 3 ผลการทดสอบคุณสมบัติเชิงความร้อน TG/DTA ที่อุณหภูมิ 25-600 องศาเซลเซียส

ตัวอย่าง	กราฟ DTA		กราฟ TGA	
	Onset (องศาเซลเซียส)	พีค (องศาเซลเซียส)/ปฏิกิริยา	Onset (องศาเซลเซียส)	ปริมาณสารที่เหลือ (เปอร์เซ็นต์)
ตาข่ายป้องกันกษนิต (PP)	148.0	168.3/ดูดพลังงาน	433.2	0.07 (ที่ 599.7 องศาเซลเซียส)
	355.7	450.1/คายพลังงาน		




สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
๓๕ หมู่ ๓ เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐





ตารางที่ 4 ผลการตรวจสอบคุณลักษณะของตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์ หลังผ่านการจำลองสภาวะอากาศ สำหรับทดสอบความคงทนของวัสดุ โดยใช้แหล่งกำเนิดแสงชนิด UVB-313 กำลัง 0.71 วัตต์ต่อตารางเมตร ที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส ระยะเวลา 8 ชั่วโมง

คุณลักษณะ	ผลการทดสอบ
สี	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
การแตกหัก (Cracking)	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
การหลุดร่อนเป็นผง (Chalking)	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง
การพองตัว (Blistering)	ไม่พบการเปลี่ยนแปลง


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

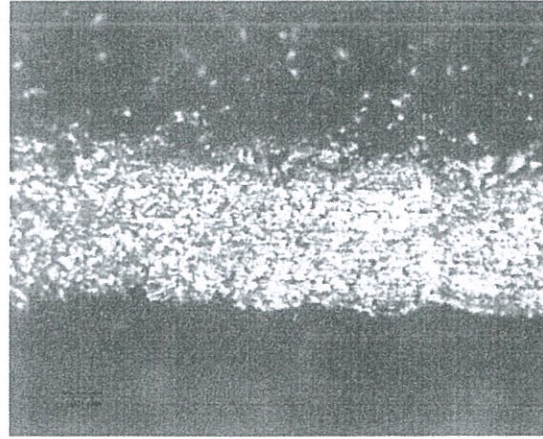
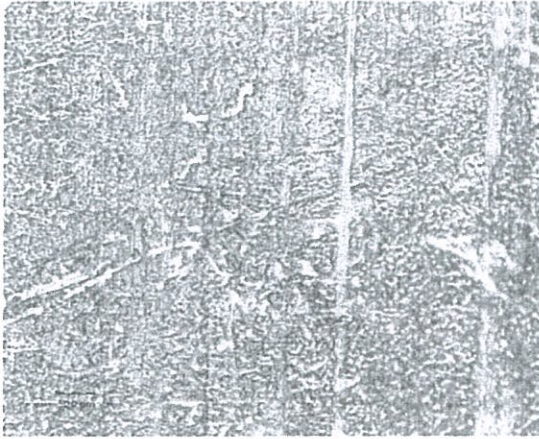


สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
๓๕ หมู่ ๓ เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

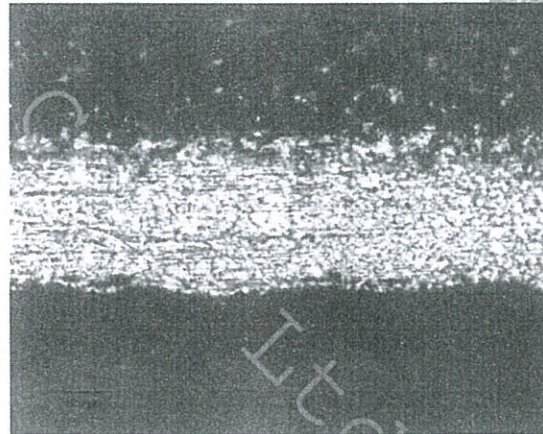



 นางสาวณัฐชา แสงเรือง





รูปที่ 2 ลักษณะตัวอย่างตาข่ายป้องกันนกชนิด Virgin Polypropylene (PP) ก่อนจำลองสภาวะอากาศสำหรับทดสอบความคงทนของวัสดุด้วยกล้องจุลทรรศน์



รูปที่ 3 ลักษณะตัวอย่างตาข่ายป้องกันนกชนิด Virgin Polypropylene (PP) หลังผ่านการจำลองสภาวะอากาศสำหรับทดสอบความคงทนของวัสดุด้วยกล้องจุลทรรศน์



.....ประธานกรรมการ

กัญญา สมนต์กรรมการ

พชกานต์

.....กรรมการและเลขานุการ



Nvara

นางสาวณัฐชา แสงเพลิง



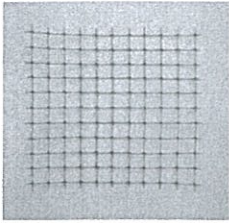
Nvara

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

๓๕ หมู่ ๓ เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

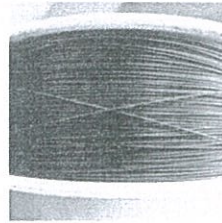


อุปกรณ์สำหรับติดตั้งตาข่ายป้องกันนก



ตาข่ายชนิด PP สีดำ

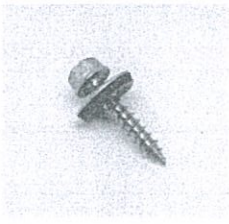
- ขนาดตา 1.2 x 1.2 cm
- โปร่งแสง
- น้ำหนักเบา (30 GSM)



สลิ้งสแตนเลส (SUS304)

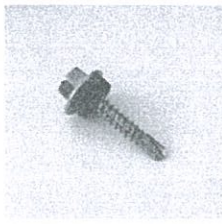
หุ้ม PVC สีดำ

- ตีเกลียว 12 เส้น
- ขนาด 1.5 mm.
- หุ้ม PVC สีดำ



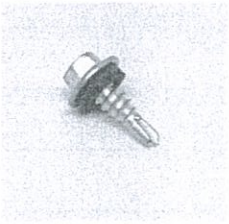
สกรูสำหรับ
ยิงโครงสร้างไม้

- ขนาด 1"



สกรูสำหรับ
ยิงโครงสร้างเหล็ก

- ขนาด 1"



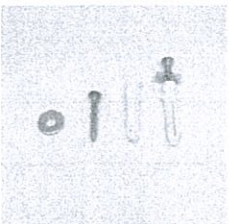
สกรูสำหรับ
ยิงเมทัลชีท

- ขนาด 1"



สกรูสำหรับ
ยิงโครงสร้างเหล็กหนา

- ขนาด 1"



ชุดสกรูสำหรับยิงงานปูน
(สกรูสแตนเลส+พุกพลาสติก
+แหวนอลูมิเนียม)



เคเบิลไทร์ สีดำ

- ขนาด 4 นิ้ว



ชิปไนลอนสีดำ
สำหรับช่องเซอร์วิส

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ



.....
(นางสาวณัฐศา แสงเพลิง)

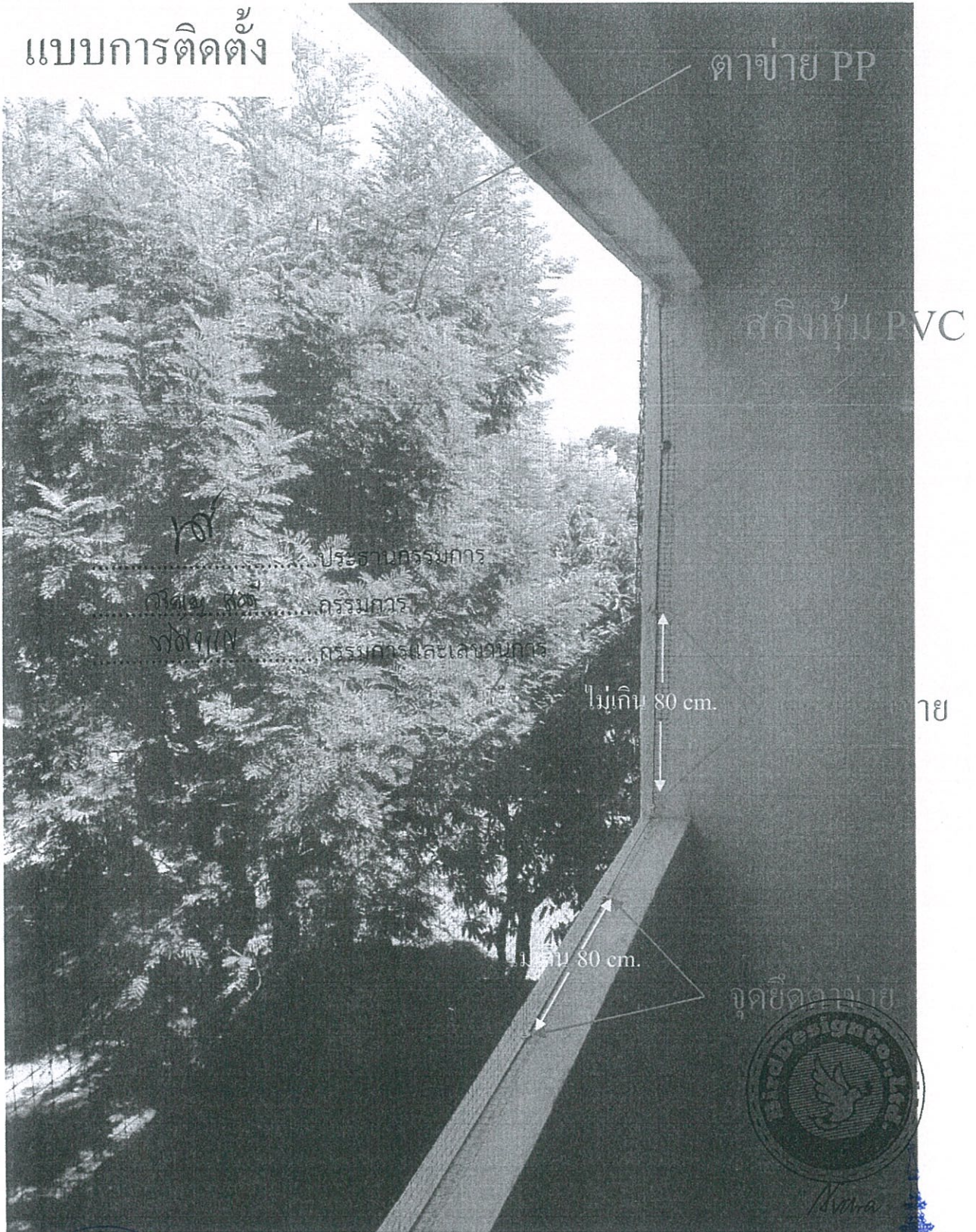
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบิร์ดดีไซน์



.....



แบบการติดตั้ง



บริษัท เบิร์ด ดีไซน์ จำกัด

บริการเป็นมิตร ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

สำนักงานใหญ่ 99 หมู่ 9 ต.คอนทรายอ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120 Tel.09-6362-4656 E-mail : birddesign@birdesign.com

Handwritten signature



นางสาวณัฐชา ...