



สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ศก.๑๑-๔/๑๗๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ ๑๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ ๑๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดย นายประสาทสุข นิยมราชภรร ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ ผู้รับมอบอำนาจปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยรองศาสตราจารย์มิตรชัย จงเชี่ยวชำนาญ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ ผู้รับมอบอำนาจจาก อธิบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ ๑๕๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ที่ปรึกษา" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามโครงการ การยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางและไม้ยางพาราด้วยนวัตกรรมใหม่สู่เชิงพาณิชย์ โดยวิธีคัดเลือกตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานوع ๑-๕ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพทางด้าน ให้คำปรึกษาแนะนำการยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางและไม้ยางพาราด้วยนวัตกรรมใหม่สู่เชิงพาณิชย์ และบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มลงมือทำงานภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ และจะต้องดำเนินการตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ นับคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



[Signature]

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มิได้ระบุไว้ในรายการและแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ที่ปรึกษาต้องจัดทำการนั้น ๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา ได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินจำนวน ๙๗,๕๘๘.๗๘ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๒ (สอง) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญานูก ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้อง และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยืดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดๆ ได้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไป ตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างซึ่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหาดใหญ่ ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เลขที่บัญชี ๔๐๒๖๐๗๒๑๖๓ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่าย (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวันนั้นๆ (ความไม่สงบนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ที่ปรึกษา (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของที่ปรึกษา ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่าย ซึ่งที่ปรึกษาได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานูก ๓

ข้อ ๔. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา เป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของค่าจ้างตามสัญญา

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ที่ปรึกษาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น-..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และที่ปรึกษาตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขอันเกี่ยวข้องการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้เท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินคืนนี้ได้ทันที



๔.๒ เมื่อผู้ว่าจังเรียกร้อง ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจัง หากที่ปรึกษาไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจังอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า คืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ ผู้ว่าจังจะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ที่ปรึกษาได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้าย จะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจังเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจังจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงิน ที่ที่ปรึกษาจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ ผู้ว่าจัง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

๔.๖ ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาต่อเมื่อผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างไว้จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ แล้ว

ข้อ ๕. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการ จัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม และบันทึก File PDF ในรูปแบบ FLASH DRIVE จำนวน ๖ (หก) ชุด ให้แก่ผู้ว่าจังตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย สัญญานาง ๑

๕.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษางบพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไข ตามสัญญา หรือมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่มีคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจังอีก ถ้าที่ปรึกษาหลักเลี่ยงหรือไม่รับจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจังแจ้งเป็นหนังสือ ผู้ว่าจังมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทนผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษา ได้ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการแก้ไขความเสียหายภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนด และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือเหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนดให้ ถ้าที่ปรึกษามิสามารถแก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจัง โดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวเนื่องกับภาระเสียหายที่เกิดขึ้นจากการตามสัญญานี้ด้วย



ผู้จัดทำ
นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

การที่ผู้ว่าจังได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใดๆ ในการปฏิบัติงาน หรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษา ไม่เป็นการปลดเปลื้องพันธะและความรับผิดชอบใดๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๕.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจังพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจังมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

ข้อ ๖. การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๖.๑ ผู้ว่าจังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) หากผู้ว่าจังเห็นว่าที่ปรึกษามิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหมายได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใด ข้อหนึ่ง ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจังจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามิได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจังพอใจภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ฯ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) หากที่ปรึกษามิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจังเชื่อได้ว่าที่ปรึกษามิสามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจังมีสิทธิบอกรับคืนจากหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาและเงินประกันผลงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๖.๒ ผู้ว่าจังอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อได้ก่อได้ว่าผู้ว่าจัง มีเจตนาที่จะระงับการทำงานของที่ปรึกษาไว้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจัง จะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลาอันนั้นก็ได้แล้วแต่คู่สัญญาจะ ทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที ทั้งนี้ ที่ปรึกษา ไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายได้ฯ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจังเห็นสมควร



ผู้ว่าจัง

กรณีที่มีการเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจังจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่ เป็นธรรมและเหมาะสม
ที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญางาน ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวนตั้งแต่ วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิก
สัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงาน รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทาง
และเงินค่าใช้จ่ายที่ได้หดร่องจ่าย ไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจังยังมีได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย
อย่างไรก็ตามเงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคากำจังตามข้อ ๓

ข้อ ๗. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความยั่งยืนมั่นเพียร ในการปฏิบัติ
งานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐาน
ของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๗.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจังจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียว
เท่านั้นซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้อง ไม่รับค่านาายหน้าทางการค้า ส่วนลด
เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือหรือผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใดๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับกัน
สัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๗.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิ เงินบำเหน็จ
หรือค่านาายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำวัสดุสิ่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครองทาง
ทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามกฎหมายอื่นใดมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลง
กันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจจะได้ผลประโยชน์หรือเงินชেนร่วมนั้นได้

๗.๔ บรรดางานและเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและ ให้
ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจัง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดางานและเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้
ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดย
ไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังก่อน

๗.๕ ผู้ว่าจังเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิ์ใดๆ ในผลงานที่ที่
ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามสัญญานี้แต่เพียงฝ่ายเดียว และที่ปรึกษาจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตาม
สัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่น นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่
ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังก่อน

๗.๖ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจังได้จัดให้ที่ปรึกษา ใช้หรือ
ซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจัง หรือซึ่งผู้ว่าจังเป็นผู้จ่ายซึ่งคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจังและ
ต้องทำข้อความและเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นของผู้ว่าจังไว้ที่ทรัพย์สินดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือ
เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของผู้ว่าจังหรือขอจากราชการ ที่เกี่ยวข้องเพื่อกิจการ
ที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น



นายแพทย์ [Signature]

เมื่อที่ปรึกษาทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายดังที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโดยย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่ง ผู้ว่าจ้างโดยพัณฑ์ ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมสมตลอดเวลาที่ครอบครอง และต้องคืน เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบถ้วนในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับ ความเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ

๗.๗ ที่ปรึกษาจะจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญงานมาปฏิบัติงานให้เหมาะสม กับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญานี้และให้สอดคล้องกับขอบเขตของงานของที่ปรึกษาตามที่ปรากฏ ในเอกสารแนบท้ายสัญญางานว่า ๑ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหมายจะก่อให้ เกิดความเสียหายแก่งานตามสัญญานี้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะให้ที่ปรึกษาเปลี่ยนบุคลากรบางคนหรือ ทั้งหมดนั้นได้ และที่ปรึกษาต้องดำเนินการตามความประ伤ค์ของผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

การเปลี่ยนบุคลากรตามความในวรรคก่อน ที่ปรึกษาจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่จะปฏิบัติ งานแทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก

๘.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบใน บรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอก อันเกิดจากความ ผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๘.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใดๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้โดยสิ้นเชิง

๘.๓ ที่ปรึกษาจะต้องจัดการประกันภัยกับบริษัทประกันภัยที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ เพื่อความรับผิด ต่อบุคคลภายนอก และเพื่อความสุนทรีย์หรือเสียหายในทรัพย์สินซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้ หรือสั่งซื้อด้วยทุนทรัพย์ ของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ที่ปรึกษาไว้ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยที่ปรึกษาเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยเอง ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้

ข้อ ๙. พันธะหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่า และภายใต้เงื่อนไขดังนี้

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออันน้อยความ สะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้คล่องไประดับด้วยดี



ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

กรณีที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑ ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นรายวัน ในอัตรา้อยละ ๐.๓๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของเงินค่าจ้างตามข้อ ๓ นับถัดจากวันครบกำหนด ในข้อ ๑ จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจังได้ตรวจรับงานแล้ว

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ที่ปรึกษาต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ ผู้ว่าจัง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจัง หากที่ปรึกษามิชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักเอาจำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หรือเงินประกันผลงานได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และเงินประกันผลงานแล้วยังไม่เพียงพอ ที่ปรึกษายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจัง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาทั้งหมด

ข้อ ๑๒ (ก). เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละวด ผู้ว่าจังจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้ประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจัง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจังจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๑๒ (ข). หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาที่ปรึกษาได้นำหลักประกันเป็น เป็นจำนวนเงิน บาท (.....-.....) ชีวิตรากบัว (.....-.....) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบไว้แก่ผู้ว่าจังเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีที่ปรึกษาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเมืองนอกหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามมาตรา๔๙แห่งพระราชบัญญัติประกอบการแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ที่ดินแบบแปลนที่คณาระบรมการนโยบาย



Chay

การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าที่ปรึกษาพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ที่ปรึกษานำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของ ที่ปรึกษาตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีที่ปรึกษาส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ที่ปรึกษาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วน ตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อที่ปรึกษาพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓. การจ้างซ่อม

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เจาะงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่ การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพันจากการรับผิดหรือพันธนาห้าที่ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับซ่อมงาน หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับซ่อมงานนั้นๆ ทุกประการ

กรณีที่ปรึกษาไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิที่ผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔. การโอนสิทธิตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๑๕. การจดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎหมายระหว่างประเทศ ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษา ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอจดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎหมายระหว่างประเทศ แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ที่ได้รับการจัดตั้งไว้ในสัญญา ให้สิทธิเรียกร้องในการที่จะขอจดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ต้องระบุเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดี อย่างชัดแจ้งแต่เดียว



๑

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุลพินิจ ของผู้ว่าจังหวัด
ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนอ้างไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจังหวัด

(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)



ที่ปรึกษา

(นายราษฎร์ยิ่งมีตรัชัย จงเจียรนาณย์)



ลงชื่อ.....

(นายวชรศักดิ์ สุวัลักษณ์)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นางสุทิป เศวตพรหม)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๙๒๕๔๗๘

เลขคุณสัญญา ๖๒๑๒๐๗๐๐๐๓๖



ภาคผนวก ๑

วันทำสัญญา ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน

๑. ขอบเขตของงาน

๑.๑ จัดทำและนำเสนอแผนการดำเนินงานภาพรวมของโครงการ

(๑) แผนการดำเนินงานภาพรวมโครงการ

(๒) แผนการเผยแพร่ และรับสมัครกลุ่มเป้าหมายโดยตรง (Direct Customers)

(๓) โครงสร้างการบริหารงานพร้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๔) เกณฑ์การคัดเลือกผู้รับบริการ

๑.๒ จัดทำสรุปผลงานวิจัยนวัตกรรมสิงประดิษฐ์ และภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางพาราและไม้ยางพาราในประเทศไทยมีน้อยกว่า ๕ งานวิจัย ที่สามารถนำไปต่อยอดสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยวิเคราะห์ความเหมาะสมของวัตถุดิบ เทคโนโลยีและศักยภาพของวิสาหกิจ และความเป็นไปได้ในการนำงานวิจัยมาต่อยอดเชิงพาณิชย์

๑.๓ เผยแพร่ และรับสมัครวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมยางพาราและผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมไม้ยางพาราและผลิตภัณฑ์ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีผู้ถือหุ้นหรือลงทุนที่เป็นคนไทยมากกว่าร้อยละ ๕๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ กิจการ ที่มีสถานประกอบการในพื้นที่ จังหวัดสกลนคร หรือ สุโขทัย หรือ พัทลุง หรือ นครศรีธรรมราช หรือ สุราษฎร์ธานี หรือ ชุมพร หรือ ระนอง หรือ ยะลา หรือ พังงา หรือ ภูเก็ต หรือ ตรัง

๑.๔ คัดเลือกกลุ่มเป้าหมายจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ กิจการ ที่จะร่วมจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยคัดจาก ๒๕ กิจการ ในข้อ ๑.๓ เพื่อให้เป็นสถานประกอบการที่สามารถรับการพัฒนาการผลิต และรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต และสามารถต่อยอดนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้ โดยกิจการตั้งกล่าวจัดเป็น Success Case ของโครงการโดยที่ปรึกษาจัดทำหลักเกณฑ์การคัดเลือก เสนอคณะกรรมการฯ ของหน่วยงานผู้ว่าจังหวัดของ ซึ่งวิสาหกิจที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องได้รับความเห็นชอบร่วมกันระหว่างที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ ของหน่วยงานผู้ว่าจังหวัดจากได้กลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการคัดเลือกเสร็จ

๑.๕ ดำเนินการจัดพิธีเปิดโครงการ และลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างที่ปรึกษากับ วิสาหกิจจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ กิจการ เพื่อให้วิสาหกิจได้ทราบข้อมูลการดำเนินงานของที่ปรึกษาและความร่วมมือของวิสาหกิจต่อการดำเนินงานของกิจกรรมอย่างชัดเจน โดยที่ปรึกษาต้องเชิญผู้บริหารกิจการที่เข้าร่วมโครงการทุกกิจการ มาร่วมพิธีลงนาม MOU โดยการจัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ที่ปรึกษาต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ของหน่วยงานผู้ว่าจังหวัดในเรื่องสถานที่จัดรูปแบบการจัด



.....

ผู้ว่าจัง

นายประสาทสุข นิยมราษฎร์
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑

ลงชื่อ..... ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์มิตรา จงเชี่ยวชำนาญ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

๑.๖ ให้คำปรึกษาแนะนำการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางพารา ไม้ย่างพาราด้วยงานวิจัยเชิงพาณิชย์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และพร้อมนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ Man-Day ต่อภาระและที่ปรึกษาต้อง Check in ในระบบ Self-Declare ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทุกครั้งที่เข้าไปปรึกษาแนะนำ โดยมีแนวทางดำเนินการ ซึ่งที่ปรึกษาเลือกแนวทางใดแนวทางหนึ่งแต่ให้นำเสนอคณะกรรมการฯ ของผู้ว่าจ้างทุกแนวทางและพิจารณาร่วมกัน เพื่อเลือกแนวทางใดแนวทางหนึ่งในการดำเนินการตามศักยภาพของวิสาหกิจ ดังนี้

แนวทางที่ ๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในลักษณะ Replacement Product of Modify Product (เป็นการนำงานวิจัย หรือผลิตภัณฑ์เดิมมาพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในเรื่องของลักษณะ และคุณค่าของผลิตภัณฑ์มีการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จากเทคโนโลยีหรือสิ่งที่มีอยู่เดิม ตัวอย่างเช่นแผ่นเสริมรองเท้ายางพาราเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ยางรองเท้านครีองจักรอุตสาหกรรม ยางนาในคอมโพสิตผสมเส้นใยขานอ้อย กาวน้ำที่มีส่วนผสมของน้ำยางธรรมชาติ เป็นต้น) โดยมีการออกแบบใหม่ ซึ่งต้องมีการปรับเปลี่ยน Option ของผลิตภัณฑ์เดิม ให้เกิดความแตกต่างและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคมากขึ้นกว่าการปริโภคผลิตภัณฑ์เดิม

แนวทางที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในลักษณะ เลียนแบบ หรือการลอกเลียนแบบ ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในตลาด (Imitative or Me-too-Product) (อาจจะเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับกิจการแต่ไม่ใหม่ในท้องตลาด เกิดจากการที่กิจการเห็นว่าเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการยอมรับและเป็นที่นิยมของผู้บริโภค หรือลูกค้าเป็นหลัก)

แนวทางที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในลักษณะ Innovative Product (เป็นการนำนวัตกรรมใหม่ มาพัฒนาคิดหาวิธีการใหม่ๆ ตัวอย่างเช่น เครื่องสำอางจากสารสกัดเปลือกไม้ ครีมบำรุงผิวน้ำ และสบู่สกัดจากน้ำยางพารา เป็นต้น)

โดยมีวิธีการดำเนินงาน ดังนี้

๑.๖.๑ ที่ปรึกษาร่วมกับวิสาหกิจพิจารณาเลือกงานวิจัยมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ยางพารา ผลิตภัณฑ์ไม้ย่างพารา และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยมุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าและความแตกต่าง และสามารถต่อยอดนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้ ตามแนวโน้มความต้องการของตลาด โดยจัดทำหลักเกณฑ์การคัดเลือกผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ของหน่วยงาน ผู้ว่าจ้าง

๑.๖.๒ จัดเตรียม/จัดหารัฐบุตรนิ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี แบบพิมพ์เครื่องจักร อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ หรือสถานที่ทดลองผลิต ที่เหมาะสมต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (กรณีที่วิสาหกิจ ไม่มีปัจจัยการผลิตรองรับ) และดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบไม่น้อยกว่า๓ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (มีจำนวนไม่น้อยกว่าผลิตภัณฑ์ละ ๖ ชิ้น/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ) พร้อมวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานมอก.(ถ้ามีมอก.กำหนดอยู่แล้ว) ทั้งนี้ให้จัดส่งต้นแบบด้วยสภาพที่สมบูรณ์ไม่น้อยกว่า ๖ ชิ้น/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ



ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง

(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)

กระทรวงอุตสาหกรรม ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๙

ลงชื่อ..... ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์มิตรชัย ใจเชี่ยวชำนาญ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

๑.๖.๓ ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้แก่ วิสาหกิจ
๓ กิจการ ที่จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

๑.๖.๔ จัดทำการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบโดยมี
กระบวนการพัฒนาออกแบบและสร้างสรรค์ที่มีส่วนร่วมของวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมจัดทำต้นแบบ
Mock – Up แบบบรรจุภัณฑ์ (ยกเว้นกรณีต้นแบบมีขนาดใหญ่มาก ซึ่งไม่เหมาะสมกับการทำหุ่มบรรจุภัณฑ์
โดยขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการของหน่วยงานผู้ว่าจัง) และจัดทำข้อความในบรรจุภัณฑ์ว่าเป็น
ผลิตภัณฑ์ต้นแบบภายใต้โครงการ การยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางและไม้ย่างพาราด้วยนวัตกรรมสูตร
เชิงพาณิชย์ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ให้จัดส่งผลิตภัณฑ์ต้นแบบ พร้อมจัดส่ง Mock – Up ต้นแบบ
บรรจุภัณฑ์ ด้วยสภาพที่สมบูรณ์ ไม่น้อยกว่า ๖ ชิ้น/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

๑.๖.๕ จัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) เรื่องการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓
แผนธุรกิจ แยกแต่ละวิสาหกิจที่ดำเนินการผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

๑.๖.๖ ทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์ต้นแบบ กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเป็น^๑
ผู้บริโภค พร้อมให้กลุ่มเป้าหมายกรอกแบบสอบถาม เพื่อประเมินผลพร้อมรายงานผลประเมินและวิเคราะห์
ข้อมูลการทดสอบตลาดอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๑.๖.๗ จัดกิจกรรม Success Case โดยจัดแสดงผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ร่วมกับ^๑
วิสาหกิจที่ร่วมโครงการ หรือไปออกบูธนิทรรศการ ในงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้อง หรืองานสัมมนาทางวิชาการ
อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๑.๖.๘ ประสานงานเชื่อมโยงกับสินเชื่อสถาบันการเงินภาครัฐและเอกชน
รวมถึงสินเชื่อเงินทุนหมุนเวียนของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
แหล่งสินเชื่อ เพื่อให้วิสาหกิจได้เข้าถึงแหล่งเงินทุนในการลงทุน เพื่อมีเงินทุนในการนำไปผลิตผลิตภัณฑ์
ต้นแบบสูตรเชิงพาณิชย์ โดยใช้แผนธุรกิจในข้อ ๑.๖.๕ ประกอบการยื่นขอรับสินเชื่อเสนอต่อสถาบันการเงิน

๑.๖.๙ จัดทำข้อมูลผลงาน Success Case เรื่องกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์
ต้นแบบสูตรเชิงพาณิชย์ของวิสาหกิจ ในรูปแบบ E-Learning ลงในระบบ E-Learning ของหน่วยที่ปรึกษา และ^๑
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับผลิตภัณฑ์ยางพาราและไม้ย่างพารา ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ในการสนับสนุนความต้องการของผู้บริโภค

๓. กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมยางพารา ไม้ย่างพารา อุตสาหกรรมอื่นที่
เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางพารา ไม้ย่างพารา



ลายเซ็น

ผู้ว่าจัง
(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)

รองศาสตราจารย์เมธรชัย จงเจียรนาญ

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์เมธรชัย จงเจียรนาญ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

๔. สาขาเป้าหมาย

สาขาอุตสาหกรรมยางพาราและไม้ย่างพาราสาขาอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม
ยางพารา ไม้ย่างพารา

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ในพื้นที่จังหวัดสangkhla หรือ สตูล หรือ พัทลุง หรือ นครศรีธรรมราช หรือ สุราษฎร์ธานี หรือ
ชุมพร หรือ ระนอง หรือ กระบี่ หรือ พังงา หรือ ภูเก็ต หรือ ตรัง

๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างจนถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๓

๗. วงเงินงบประมาณ

๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน-)

๘. ผลผลิต

๘.๑ ผลิตภัณฑ์ยางพาราหรือผลิตภัณฑ์ไม้ย่างพาราเกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากยางพาราหรือ
ไม้ย่างพาราที่ได้รับการพัฒนาด้วยงานวิจัยเชิงพาณิชย์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถสร้าง
มูลค่าและพร้อมนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์และไม่น้อยกว่า ๓ กิจการ

๘.๒ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๙. ผลลัพธ์

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมยางพาราหรือไม้ย่างพารา จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๓ กิจการ ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและ
นวัตกรรม และสามารถต่อยอดนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้

๑๐. การส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาการรายงานผลการดำเนินงานและการส่งมอบแบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๖๐ วัน หลังจาก
ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีเนื้องานในส่วนของขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ในข้อที่ ๑.๑- ๑.๓

งวดงานที่ ๒ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๑๐๐ วัน หลังจาก
ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีเนื้องานในส่วนของขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ในข้อที่ ๑.๔- ๑.๖ รวมถึง
แบบฟอร์มต่างๆ ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ทั้งใน
รูปแบบเอกสารและ FLASHDRIVE พร้อม บันทึก File Format (.pdf) และ File ต้นฉบับ (Format) ของ
Microsoft Office เช่น Word (.doc), Excel (.xls), Power point (.ppt), ใน FLASHDRIVE



ผู้ว่าจ้าง
นายประสาทสุข นิยมราษฎร์
(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๙)

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์มีตระชัย ใจเชี่ยวชำนาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

หมายเหตุ : การจัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ให้มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

- (๑) ป กน กอก (ประกอบด้วยข้อความรายงาน....งวดงานที่...)
- (๒) ป กร อง
- (๓) ป กใน (กระดาษขาว)
- (๔) สารบัญ
- (๕) บทสรุปผู้บริหาร
- (๖) เนื้อหา (เรียงหัวข้อตามขอบเขตของงาน)
- (๗) บรรณาธิการ หรือแหล่งอ้างอิง ถ้ามี
- (๘) ภาคผนวก (เช่นแบบฟอร์มแบบข้อมูลเบื้องต้นผู้รับบริการ A๑/๖๓ , S , O , รูปภาพ และอื่นๆ)
- (๙) ป กร อง หลัง (กระดาษเปล่าสีขาว)
- (๑๐) ป กหลัง

ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารที่เป็นรูปเล่มจำนวน ๖ ฉบับ และบันทึก File PDF ในรูปแบบ FLASHDRIVE จำนวน ๖ ชุด และบันทึก File ต้นฉบับในรูปแบบ (Format) ของ Microsoft Office เช่น Word (.doc), Excel (.xls), Power point (.ppt), Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) ใน FLASH DRIVE จำนวน ๖ ชุด โดยไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่ม หากที่ปรึกษาต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ อื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึง จะต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการฯ ของหน่วยงานผู้ว่าฯ จ้าง

(๑๑) บนหน้าซอง/กล่องบรรจุเอกสารรายงาน/ FLASH DRIVE ต้องพิมพ์ข้อความ หรือติดสติ๊กเกอร์ระบุชื่อวัดงาน โครงการ และปีงบประมาณที่ดำเนินการ

(๑๒) ที่ปรึกษาจัดทำรายงานสรุปการให้คำปรึกษาแบบน้ำแต่ละ Man-Day/วิสาหกิจ ที่เข้าร่วมโครงการ ตามแบบฟอร์มรายงานการให้คำปรึกษา ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด พร้อมมีลายมือชื่อรับรองของผู้บริหารวิสาหกิจ หรือผู้แทนวิสาหกิจที่ได้รับการมอบหมาย หรือตราắngวิสาหกิจประทับ (ถ้ามี) ที่เข้าร่วมโครงการ แนบพร้อมในรายงานฉบับสมบูรณ์

(๑๓) ที่ปรึกษาจะต้องให้ผู้บริหารวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการกรอกแบบฟอร์ม ประเมินประเมินความพึงพอใจ (แบบฟอร์ม S) ทันที เมื่อครบกำหนด Man-Day วันสุดท้ายของการ ให้คำปรึกษาแบบน้ำ แบบพร้อมในรายงานฉบับสมบูรณ์

(๑๔) ในรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรึกษาต้องสรุปผลลัพธ์เป็นตารางแยกรายวิสาหกิจ เป็นร้อยละ พร้อมอธิบายที่มา วิธีคิด วิธีคำนวณร้อยละ อย่างละเอียดรายกิจการ

(๑๕) ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้ผู้บริหารวิสาหกิจ ที่เข้าร่วมโครงการกรอกแบบฟอร์ม ผลลัพธ์ (แบบฟอร์ม O) และแนบในรายงานฉบับสมบูรณ์

(๑๖) ที่ปรึกษาต้องส่งผลงานแต่ละงวดงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บ ในระบบฐานข้อมูลของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คือ <http://contractorwork.ditp.go.th>



ผู้ว่าฯ
นายประสาทสุข นิยมราชภูร
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑

ลงชื่อ..... ที่ปรึกษา^๖
(รองศาสตราจารย์มิตรชัย จงเชี่ยวชำนาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

วันทำสัญญา ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
กำหนดระยะเวลาทำงานของที่ปรึกษา

Gantt Chart แสดงแผนการปฏิบัติงานตลอดโครงการ

ที่ปรึกษาต้องทำงานแต่ละงานให้แล้วเสร็จภายในข้อกำหนด และมีกำหนดระยะเวลาดำเนินการรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือนที่			
	๑	๒	๓	๔
๑. การเตรียมความพร้อมในการพิรุณของโครงการ	↔			
๒. จัดทำสรุปผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางพาราและไม้ยางพาราในประเทศ	↔			
๓. เผยแพร่และรับสมัครวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมยางพาราและผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมไม้ยางพารา	↔			
จัดส่งรายงานงวดงานที่ ๑				
๔. คัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่จะร่วมจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	↔			
๕. ดำเนินการจัดพิธีเปิดโครงการ และลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างที่ปรึกษา กับ วิสาหกิจ		↔		
๖. ให้คำปรึกษาแนะนำการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางพารา ไม้ยางพารา ด้วยงานวิจัยเชิงพาณิชย์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และนำไปผลิตเชิงพาณิชย์โดยมี วิธีการดำเนินงาน ดังนี้			↔	
๖.๑ ที่ปรึกษาร่วมกับวิสาหกิจพิจารณาเลือกงานวิจัยมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ยางพารา ผลิตภัณฑ์ไม้ยางพารา และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยมุ่งเน้น การสร้างนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าและความแตกต่าง และสามารถต่อยอด นำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้			↔	
๖.๒ จัดเตรียม/จัดหาวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี แบบพิมพ์เครื่องจักร อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ทดลองผลิต ที่เหมาะสมต่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ต้นแบบและดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบไม่น้อยกว่า๓ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (มีจำนวนไม่น้อยกว่าผลิตภัณฑ์ละ ๖ ชิ้น/ผลิตภัณฑ์ ต้นแบบ)			↔	



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาทสุข นิยมราชภูรี)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๗

ลงชื่อ

ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์มิตรชัย จงชี้ยวชำนาญ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือนที่			
	๑	๒	๓	๔
๖.๓ ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้แก่ วิสาหกิจ ๓ กิจการที่จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ				↔↔
๖.๔ จัดทำการออกแบบแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบโดยมีกระบวนการพัฒนาออกแบบและสร้างสรรค์ที่มีส่วนร่วมของวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมจัดทำต้นแบบMock – Up แบบบรรจุภัณฑ์				↔↔
๖.๕ จัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) เรื่องการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ แผนธุรกิจ แยกแต่ละวิสาหกิจที่ดำเนินการผลิตภัณฑ์ต้นแบบ			↔↔	
๖.๖ ทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์ต้นแบบ กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเป็นผู้บริโภค พร้อมให้กลุ่มเป้าหมายกรอกแบบสอบถาม เพื่อประเมินผลพร้อมรายงานผลประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลการทดสอบตลาดอย่างน้อย ๑ ครั้ง				↔
๖.๗ จัดกิจกรรม Success Case โดยจัดแสดงผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ร่วมกับ วิสาหกิจที่ร่วมโครงการ หรือไปออกบูธนิทรรศการ ในงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้อง หรืองานสัมมนาทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง				↔
๖.๘ ประสานงานเชื่อมโยงกับสินเชื่อสถาบันการเงินภาครัฐและเอกชน รวมถึงสินเชื่อเงินทุนหมุนเวียนของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมแหล่งสินเชื่อ เพื่อให้วิสาหกิจได้เข้าถึงแหล่งเงินทุนในการลงทุน เพื่อมีเงินทุนในการนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบสู่เชิงพาณิชย์ โดยใช้แผนธุรกิจในข้อ ๖.๕ ประกอบการยื่นขอรับสินเชื่อเสนอต่อสถาบันการเงิน				↔↔
๖.๙ จัดทำข้อมูลผลงาน Success Case เรื่องกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสู่เชิงพาณิชย์ของวิสาหกิจ ในรูปแบบ E-Learning ลงในระบบ E-Learning ของหน่วยที่ปรึกษา และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม				↔↔
จัดส่งรายงานงวดงานที่ ๒				



ลงชื่อ.....
(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๓
ประจำจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ชัย ใจเชี่ยวชำนาญ)
ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ภาคผนวก ๓

วันทำสัญญา ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา ได้ตกลงจะชำระเงินเป็นค่าจ้างที่ปรึกษา โครงการภาระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางและไม้ย่างพาราด้วยนวัตกรรมใหม่สู่เชิงพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และ โดยผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาและที่ปรึกษาตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด แบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานงวดงานที่ ๑ (รายงานขั้นต้น : Inception Report) ภายใน ๖๐ วัน ไม่เกินวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการจ้างที่ปรึกษา ของหน่วยงานผู้ว่าจ้างพร้อมลงข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เข้าไปเก็บในระบบบันทึกฐานข้อมูลผลงานผู้รับจ้างที่เว็บ <http://contractorwork.dip.go.th> ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

- งวดงานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๗๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงิน ๘๔๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานงวดงานที่ ๒ (รายงานฉบับสมบูรณ์: Final Report) ภายใน ๑๐๐ วัน ไม่เกินวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ พร้อม ลงข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เข้าไปเก็บในระบบบันทึกฐานข้อมูลผลงานผู้รับจ้างที่เว็บ <http://contractorwork.dip.go.th> ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ข้อ ๒ การจ่ายค่าจ้างในงวด จะมีผลต่อเมื่อที่ปรึกษา ดำเนินงานตามขอบข่ายของงาน และ ส่งรายงานตรงตามเวลาที่กำหนด และเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย โดยเอกสารรายงานเป็นรูปเล่มต้องมีจำนวน ๖ ฉบับพร้อม FLASH DRIVE จำนวน ๖ ชุด ต่องวดงาน และบันทึกข้อมูลในรูปแบบของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ลงใน เว็บไซต์ระบบบันทึกข้อมูลผลงานของผู้รับจ้าง ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (<http://contractorwork.dip.go.th> (ที่ปรึกษาติดต่อขอรับ user name และ password ได้ที่งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงาน ของผู้ว่าจ้าง)

ข้อ ๓ การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร ของที่ปรึกษา ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหาดใหญ่ เลขที่บัญชี ๕๐๒-๖-๐๗๒๑๖-๓ ประเภทบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือ ค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวด นั้นๆ (ความในวรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดย การโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ ผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงคลังกำหนด) โอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างอาจยืดหน่วงเงินค่าจ้าง งวดใดงวดหนึ่งไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตาม ขอบข่ายของงาน ผลลัพธ์ ผลผลิต ในภาคผนวก ๑ และกำหนดเวลาทำงานในภาคผนวก ๒ และจะจ่ายให้ ต่อเมื่อที่ปรึกษา ได้ทำการแก้ไขขอบเขตองค์นั้นแล้ว



ลงชื่อ.....
(นายประสาทสุข นัยมราภรณ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ผู้เชี่ยวชาญ จงเชี่ยวชำนาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ข้อ ๕ เงินประกันผลงานและหนังสือค้ำประกันสัญญา ในการจ่ายเงินในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะไม่หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ ซึ่งเบิกจ่ายเงินเต็มจำนวนงวดงานทั้ง ๒ งวดตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษา ทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารจำนวนเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และมอบให้ผู้ว่าจ้าง ก่อนการเบิกเงินงวดแรกไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน อย่างไรก็ตามผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าวให้กับที่ปรึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่หนังสือค้ำประกันได้หมดอายุลง และที่ปรึกษาได้ส่งมอบงาน งวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ที่ปรึกษาจะต้องทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อบอกเงินประกันผลงานคืน จากผู้ว่าจ้างด้วย

หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทยตามแบบที่กำหนด และจะต้อง มีอายุค้ำประกันตลอดไปจนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๖ ค่าปรับ

หากสิ้นสุดสัญญาแล้ว ที่ปรึกษาไม่สามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นเหตุให้ส่งมอบงานล่าช้าและผู้ว่าจ้างยังมิได้นอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันตาม ระเบียบพัสดุในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๐๐ บาท/วัน (หนึ่งพันสี่ร้อยบาท กว้าง) นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า เนื่องจากสาเหตุที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าว



ผู้ว่าจ้าง¹
(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์มีชัย ใจเชี่ยวชำนาญ)
ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

วันทำสัญญา ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นโยบายของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการอย่างมีจรรยาบรรณสูงสุดในช่วงเวลาระหว่างการคัดเลือกที่ปรึกษาและการดำเนินการกิจตามสัญญาไว้จ้าง ซึ่งตามนโยบายดังกล่าว กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา หากพบว่าที่ปรึกษามีการกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๑.๑ “การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือการเรียกร้องสิ่งมีค่าเพื่อชักจูงโน้มน้าวการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาไว้จ้าง

๑.๒ “การฉ้อฉล” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มิเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิดที่มีผลโน้มน้าวต่อกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาไว้จ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม การฉ้อฉลยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาที่ปรึกษาทั้งหลายทั้งก่อนหรือหลังการยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้งราคาในระดับที่ไม่เหมาะสม อันจะทำให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมสูญเสียประโยชน์อันพึงได้จากการแข่งขันกันอย่างเสรีและเปิดเผย

๒. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะขึ้นบัญชีคำที่ปรึกษาที่มีพฤติกรรมดังกล่าวข้างต้น และจะลงโทษโดยไม่ให้สิทธิเข้ารับการพิจารณาเพื่อเป็นที่ปรึกษาของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี



ผู้ว่าจ้าง
(นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)
รองศาสตราจารย์มิตรชัย จงเชี่ยวชำนาญ
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ลงชื่อ..... ที่ปรึกษา^๑
(รองศาสตราจารย์มิตรชัย จงเชี่ยวชำนาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

วันทำสัญญา ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ถนน
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด โดย
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....
 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่(ชื่อที่ปรึกษา)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” ได้ทำสัญญาจ้างกับ
 ผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ โดยตามสัญญาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะหักเงินประกัน
 ผลงานไว้ในอัตราร้อยละ (.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ที่ปรึกษาหักจ่ายให้แก่ที่ปรึกษานั้น

๒. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันที่ปรึกษา สำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักไว้จาก
 ค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ตั้งแต่วงที่ ถึงวงที่ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท
 (.....) ซึ่งที่ปรึกษาได้ขอรับคืนไป กล่าวคือ หากที่ปรึกษาปฏิบัติภาระ หรือผิดสัญญาข้อ
 ใดข้อหนึ่ง อันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบใช้หนี้แก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอม
 ชำระเงินค่าเสียหาย หรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่
 ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า หรือไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อนทั้งผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของ
 ที่ปรึกษาแต่ประการใดอีกด้วย

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ที่ปรึกษา หรือยินยอมให้ที่ปรึกษาปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไข
 ใดๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในการนั้นๆ ด้วย

๔. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ที่ปรึกษายังต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้าง
 ตามสัญญาอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)



ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
 (นายประสาทสุข นิยมราษฎร์)
 อธิบดีนักวิชาการศูนย์ส่งเสริมวิชาการที่ ๑

ลงชื่อ ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์มีชัย จงเชี่ยวชำนาญ)
 ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่ 1727 /2558
เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21(6) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2522 จึงให้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์มิตรชัย จันเชียร์ชนาณ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งเลขที่ 1699 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ อีกตำแหน่งหนึ่ง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 25 ก.ย. 2558

(รองศาสตราจารย์ ดร.มิตรชัย จันเชียร์ชนาณ)
อธิการบดี





คำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ 1571 / 2561

เรื่อง มอบอำนาจเพิ่มเติมให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ 1544/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ ปฏิบัติการแทนอธิการบดี ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2559 จึงให้มอบอำนาจเพิ่มเติมให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการมีอำนาจในการสั่งการ การอนุญาต การอนุมัติ การปฏิบัติการ หรือดำเนินการอื่นใดทุกเรื่องที่เกี่ยวกับการให้บริการทางวิชาการที่ข้อบังคับ ระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้นอำนาจในการพิจารณาอนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมบริการวิชาการทั้งหมด และเรื่องที่เกี่ยวข้องกับด้านนโยบายและแผน และผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งนี้อาจมอบอำนาจต่อให้หัวหน้าส่วนงานที่รับผิดชอบงานบริการวิชาการทำสัญญา บริการวิชาการตามระเบียบนี้ได้ด้วยโดยให้อ่ายุ่งยากให้การควบคุมดูแลของรองอธิการบดีฝ่ายกฎหมาย และบริการวิชาการ

ดังนี้ ดังแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 31 ส.ค. 2561

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวติ แก้วประดับ)

รักษาการแทนอธิการบดี

