



สัญญาจ้างเหมาบริการ

สัญญาเลขที่ ศก.๒-๗/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตำบลป้านกร่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม โดย นางสาวนิจินทร์ โอภาสเสถียร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ ปฏิบัตรากิจการแทน อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๔๘๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง มอบอำนาจในการสั่ง การอนุญาต การอนุมัติ และการปฏิบัตรากิจการแทน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทีแอนด์จีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๕/๖ หมู่ ๒ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยนายธนาธร กลั่นคำ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดพิษณุโลก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ พล.๐๐๔๓๔๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ว่าด้วยฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาบริการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิลให้ดีพร้อม และกิจกรรมการจัดการระบบติดตามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบ สอบย้อนกลับ ณ ภายใต้โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจไทยด้วยดิจิทัล ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ 千方百 ๑ รายละเอียดงานจ้าง จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๒ 千方百 ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความโดยในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ความในสัญญานบบ
แหล่งในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด..... เป็นจำนวนเงิน ...๑๕,๕๐๐.... บาท (...หนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน...) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕....(....ห้า.....) ของราคาก่อจ้างตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวัน ครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งนำมายื่นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งจากวันที่ได้ รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมายื่นไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปด พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔,๗๒๙.๙๗ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอด จนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๓๐,๔๐๐.๐๘ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบริการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิทัลให้ดีพร้อม และกิจกรรมการ จัดการระบบติดตามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบย้อนกลับ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๖ มกราคม ๒๕๖๘

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒๖๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ซึ่ง ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยเรศวร ชื่อบัญชี บริษัท ทีเอนด์จีคอนซัลแทนท์ จำกัด เลขที่บัญชี ๑๖๓๓๗๔๕๕๐ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรคหนึ่งสำหรับกรณีที่ พนักงานของบริษัทจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจังตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาก่อสร้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น

หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจังหวีกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนน้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนำวนไดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักลดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจังมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว นั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างไม่สามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



17

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

·ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด๑๕..... นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด๑๕.....
(...สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุகค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุช้ำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุช้ำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั่งเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาที่ได้รับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังກារนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

จ้างเป็นช่างมืออาชีพอัตราอย่างละ ๐.๑ (จดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิของผู้รับจ้างในการ



ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้เหมือนเดิมค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาที่หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหานั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วนผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างงานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างประภากว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างที่มีอำนาจตัดสินใจที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่าดังนี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และจะต้องจ่ายเงินเพิ่มเพรียบเท่าเดือนต่อเดือนตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป แต่ขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของต่อหลอดค่า



✓

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างค่าเดือน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถูกต้องแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๗.๐๐ บาท (สามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบ) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาที่อ้างไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบวกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบวกเลิกสัญญา

ในการนี้ที่ผู้ว่าจ้างบวกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในการนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินได้ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด



ข้อ ๑๖ การลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันนั้นนี่อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด :

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี แล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสาม แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังครบทั้งดังกล่าวแล้วได้



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว
จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวนิรันทร์ โภกาเสถียร)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒

บริษัตรายการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง

(นายธนาธร กลั่นคำ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทีแอนด์จีคอนซัลแทนท์ จำกัด

(ลงชื่อ)พยาน

(นายทันท์ ยมเกิด)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)พยาน

(นางสาวบุญส่อง ทองเดช)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๓๑๖๒๑๔๘

เลขคุณสัญญา ๖๗๑๒๒๔๐๒๖๘๔

ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการ
กิจกรรม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management)
และกิจกรรมการจัดทำระบบติดตามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบย้อนกลับ
(Data management & Traceability system)
ภายใต้โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจไทยด้วยดิจิทัล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีการปรับเปลี่ยนโมเดลทางเศรษฐกิจมาหลายครั้ง สอดคล้องกับสภาพการณ์ของโลก ที่มีการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry 4.0) เป็นผลให้เกิดอินเทอร์เน็ตเทคโนโลยีสื่อสารความเร็วสูง เทคโนโลยีอัตโนมัติของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสำหรับสร้างสรรค์ (Internet of Things) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพอย่างมาก ส่งผลให้เกิดการให้ผลของการแข่งขันของข้อมูล สามารถเข้าถึงข้อมูลมหาศาล (Big data) ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย สามารถนำมารวบรวมและใช้ประโยชน์ในหลากหลายรูปแบบ เกิดเป็นวัตกรรม ที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใหม่อย่างลึกซึ้ง

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจไทยด้วยดิจิทัล โดยนำระบบดิจิทัลต่าง ๆ มาเพิ่มศักยภาพให้กับ SMEs ในกระบวนการนำร่องดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือในการประกอบธุรกิจให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถเลือกใช้หรือเข้าถึงระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับธุรกิจ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ตลาดโลก ซึ่งการดำเนินงานโครงการตั้งแต่ต้นจนจบ จะสนับสนุนและส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศไทยดีขึ้น ช่วยให้การประกอบกิจการและธุรกิจมีความรวดเร็ว อีกทั้งช่วยลดต้นทุนการจัดเก็บข้อมูล ที่มีขนาดใหญ่ ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูล (Access) ได้อย่างรวดเร็วมากขึ้น

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ และมุ่งสนับสนุน พัฒนา SMEs ให้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสะดวก คล่องตัว เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจ และก้าวทันยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจไทยด้วยดิจิทัล เพื่อช่วยพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้ SMEs ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และช่วยให้ธุรกิจสามารถเดินหน้าเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ต่อไป :

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



๑๘ ก.ค. ๒๕๖๗



๑๘ ก.ค. ๒๕๖๗

๓. กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคราชการผลิต สาขาอุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป (สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร) อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป (เครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์ซึ่งดื่มน้ำ) อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาอุตสาหกรรมแฟชั่นและไลฟ์สไตล์ อุตสาหกรรม เวชภัณฑ์และเครื่องสำอาง อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และ/หรือสาขาอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และเพชรบูรณ์ จำนวน ๑๐ กิจการ โดยแบ่งเป็นกิจกรรม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management) จำนวน ๕ กิจการ และกิจกรรมการจัดทำระบบติดตามข้อมูลของงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบย้อนกลับ(Data management & Traceability system) จำนวน ๕ กิจการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ รับสมัคร และคัดเลือกสถานประกอบการเข้าร่วม กิจกรรมฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒

๕.๒ ผู้รับจ้างจัดทำป้ายไวนิล เพื่อแสดงสถานการเข้าร่วมกิจกรรมฯ ขนาด ๕๐x๑๐๐ เซนติเมตร ตามรูปแบบที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ ได้กำหนด

๕.๓ ผู้รับจ้างวินิจฉัยสถานประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมงต่อ กิจการ รายละเอียด แต่ละกิจกรรมดังนี้

๕.๓.๑ กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management) ดำเนินการวิเคราะห์และประเมินศักยภาพสถานประกอบการ เพื่อหาแนวทางการ แก้ไขปัญหา และออกแบบแนวทางในการจัดเก็บฐานข้อมูลในระบบ เช่น การรวบรวมความต้องการทางธุรกิจ (Requirement Gathering) กำหนดกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญและจำเป็นของกิจการ เช่น การจัดการ สินค้าคงคลัง (inventory management) การประมวลผลคำสั่งซื้อ (order processing) การติดตามลูกค้า (customer tracking) รวมทั้งกำหนดแผนในการดำเนินงานการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๕ กิจการ

๕.๓.๒ กิจกรรมการจัดทำระบบติดตามข้อมูลของงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบย้อนกลับ (Data management & Traceability system) ดำเนินการวิเคราะห์และประเมินศักยภาพสถานประกอบการ เพื่อเก็บข้อมูลสภาพการดำเนินงานสถานประกอบการ หั้งความต้องการ การวิเคราะห์ปัญหา เพื่อสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ ข้อมูลด้านการผลิต ด้านคุณภาพ และสามารถติดตาม ข้อมูลเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตและภาพรวมของการดำเนินธุรกิจได้ จำนวน ๕ กิจการ



๑๒ ม.ค. ๒๕๖๗



อนุรุษ ๙๘ ๒๕

๕.๔ กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management) ผู้รับจ้างดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก ณ สถานประกอบการ รายละเอียดดังนี้

๕.๔.๑ ดำเนินการพัฒนา Front-end และอินเทอร์เฟช จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง/กิจการ เช่น การออกแบบแบบฟอร์มสำหรับเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล การค้นหาและการกรองฟังก์ชันเพื่อเรียกดูข้อมูล ที่จำเป็นเพื่อการประมวลผลเพื่อสนับสนุนกระบวนการปฏิบัติงาน พร้อมติดตามผลการดำเนินการให้ความรู้ในการทำงานที่ปรับปรุงใหม่ การวิเคราะห์หาปัญหาที่มีจากการปรับปรุง และการรวบรวมข้อมูล เพื่อใช้ประเมินผล ตามตัวชี้วัดที่กำหนด

๕.๔.๒ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำ การออกแบบฐานข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง/กิจการ ประกอบด้วย การสร้างรูปแบบข้อมูล (Data Model) ตามโครงสร้างข้อมูลที่ได้จากการวินิจฉัย การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูลให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันหรือความต้องการของสถานประกอบการ สามารถใช้งานได้ยังไงเมื่อซื้อขึ้น พร้อมทั้งคำการตรวจสอบแบบฟอร์มสำหรับผู้ใช้ป้อนข้อมูล (Data Validation) เช่น ตรวจสอบข้อมูลที่ว่าง ข้อมูลที่จำเป็น (Mandatory) และรูปแบบข้อมูล ซึ่งจะช่วยในการพัฒนาระบบงาน ให้มีประสิทธิภาพตามตัวชี้วัดที่กำหนด

๕.๔.๓ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำ การใช้เครื่องมือ (Tools) ที่ไม่ซับซ้อนในการ พัฒนาระบบบันทึกและเรียกดูข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง เช่น รูปแบบ Data Enquiry ตาม Front end, อินเทอร์เฟช, แบบฟอร์ม และ รูปแบบข้อมูล (Data Model) ที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูล และนำไปใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยข้อมูลที่เก็บรวบรวมในรูปแบบที่มีโครงสร้าง สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาระบบที่มีความซับซ้อนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕.๕ กิจกรรมการจัดทำระบบติดตามข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและการตรวจสอบย้อนกลับ (Data management & Traceability system) ผู้รับจ้างดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก ณ สถานประกอบการ ดังนี้ ปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน (Improvement) โดยการออกแบบและปรับปรุงการ จัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นต้องจัดเก็บตามมาตรฐานการตรวจสอบย้อนกลับ และสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพ สำหรับกระบวนการผลิต เช่น Lot Code/ Serial No./ Model Name/ Part Name/ Timestamp/ Date/ Supplier Name/ Machine No./ Process No./ Parameter Name/ Operator Name/ Shift เป็นต้น ตาม ความต้องการที่ใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับ และเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลกับส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระบบ การตรวจสอบย้อนกลับ ต้องเป็นไปตามต้องการของผู้ประกอบการ และสามารถบริหารจัดการข้อมูลได้ เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการ ดำเนินการของสถานประกอบการที่เหมาะสม ไม่น้อยกว่า ๑๙ ชั่วโมงต่อ กิจกรรม

๕.๖ ผู้รับจ้างคำนวณค่าการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกหรือลดการปลดปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ ($t\text{CO}_2$) ที่เกิดจากการปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ถ้ามี)

๕.๗ ผู้รับจ้าง ต้องสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม ประเมินผลตามตัวชี้วัดที่กำหนด ดังนี้
๑. ลดเวลาการทำงานหรือการล็อตตันทุนการผลิตหรือลดพัสดุคงคลัง หรือการเพิ่มผลิตภาพ อย่างได้อย่างต่อเนื่อง
๒. น้อยกว่า ๑๐%



๕.๙ ผู้รับจ้างและสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม ต้องให้ข้อมูลตามแบบฟอร์มในระบบ Ecosystem เช่น แบบประเมินความพึงพอใจ (ฟอร์ม S) แบบประเมินผลลัพธ์ (ฟอร์ม O) และรวมถึงแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า โดยข้อมูลที่จัดเก็บต้องมีความถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนด

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดผลกระทบและตัวชี้วัดผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย /หน่วยนับ
ผลผลิต	
ผลผลิตเบื้องปริมาณ	
จำนวนวิสาหกิจอุตสาหกรรมภาคการผลิต ที่ได้รับการพัฒนาจากกิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management)	๕ กิจการ
จำนวนวิสาหกิจอุตสาหกรรมภาคการผลิต ที่ได้รับการพัฒนาจากกิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลสู่การขับเคลื่อนธุรกิจยุคดิจิทัลให้ดีพร้อม (Database Management)	๕ กิจการ
ผลผลิตเชิงคุณภาพ	
ผู้รับบริการที่ได้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๘๐
ผู้รับบริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๘๐
ผลลัพธ์	
อุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ (ต้นทุนลดลง หรือ ลดการสูญเสีย หรือ ยอดขายเพิ่มขึ้น หรือ รายได้เพิ่มขึ้น)	ร้อยละ ๘๐
ผลกระทบ/ความคืบคลาน	
วิสาหกิจได้รับการพัฒนาศักยภาพเกิดผลลัพธ์ภาพเพิ่มขึ้น เฉลี่ยกิจการละ (๑๐ กิจการ x ๔๐๐,๐๐๐ บาท)	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๗.๔ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ดังกล่าว

๘. วงเงินค่าจ้าง

๓๓๔,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. วิธีการจ้าง

ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง



๑๔ ม.ค. ๒๕๖๓

อนุรักษ์ ดร.สุรัตน์

๑๐. การส่งมอบงาน การจ่ายค่าจ้าง และการจ่ายค่าตอบแทน

งวดที่ ๑ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นจ่ายค่าจ้าง ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เป็นเงินจำนวน ๑๗๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อที่ ๕.๑-๕.๓ แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา โดยจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ เล่ม และได้รับความเห็นชอบจากการตรวจรับพัสดุแล้ว

งวดที่ ๒ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเจ้าของ ร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เป็นเงินจำนวน ๒๖๕,๖๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อที่ ๕.๔ – ๕.๙ แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา โดยจัดสรรงานสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ เล่ม และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

หมายเหตุ การจัดทำรายงานเพื่อส่งงานแต่ละงวดงาน ให้จัดทำเอกสารพร้อมเข้าเล่ม และส่งไฟล์ อิเล็กทรอนิก เป็นไฟล์ Word บันทึกลงใน Flash drive จำนวน ๑ อัน

๑๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

๑๓.๑ นายศุภวุฒิ กุลวิชว
๑๓.๒ นางสาวเรณุ จันคำ ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ
ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรม

Dr. Smit



၁၃၂ ပ.ၢ. ၂၀၁၄



ମୁଦ୍ରଣ ପାତା

သေခါနတ်များအတွက် ပေါ်လေ့ရှိသော မြတ်စွာ အမြတ်စွာ ဖြစ်ပါသည်။

ຮູບພາບເປົ້າໃຫຍ່ ດັວກທີ່ມີຄວາມເຂົ້າມືສຸດ

0-65555-64003-04-1

ຄະນະກາງເອົາລັດ

P090025722529

ପାତ୍ରବିଦ୍ୟା ମଧ୍ୟାମୀତିକାନ୍ତିକାରୀ

३८

ພົບເຈັນ ດາວ ພົມ

ເລື່ອມຕະຫຼາດ/ບົກຄົນຂອງສັນຕະພາບ



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
DRAFT-0004-12-12-16-22-54