



ข้อกำหนดสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
ว่าด้วย หลักเกณฑ์การคิดค่าบริการนอกสถานที่ พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้การบริการนอกสถานที่ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เป็นการให้บริการแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ซึ่งเป็นการให้บริการที่รวดเร็ว กระชับ และผู้ใช้บริการเข้าถึงการให้บริการได้ง่าย เกิดความพึงพอใจในความสะดวก ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๔ (๑๑) และ มาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมาตรวิทยาแห่งชาติ จากมติที่ประชุมในการประชุมคณะกรรมการมาตรวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงได้ออกข้อกำหนดสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย หลักเกณฑ์การคิดค่าบริการนอกสถานที่ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อกำหนดนี้เรียกว่า “ข้อกำหนดสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย หลักเกณฑ์การคิดค่าบริการนอกสถานที่ พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ข้อกำหนดนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในหลักเกณฑ์นี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

“ห้องปฏิบัติการ” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

“ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์” หมายความว่า ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

“ลูกค้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้บริการนอกสถานที่ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

“วันสอบเทียบ” หมายความว่า วันที่สถาบันไปให้บริการสอบเทียบ ณ ที่ทำการของลูกค้า โดยช่วงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานสถาบันนับตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ณ ที่ทำการของลูกค้า

“วันปฏิบัติงาน” หมายความว่า วันที่สถาบันไปให้บริการทดสอบความชำนาญ ณ ที่ทำการของลูกค้า โดยช่วงเวลาปฏิบัติงานของพนักงานสถาบันนับตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ณ ที่ทำการของลูกค้า

“CMCs” มีคำเต็มภาษาอังกฤษว่า Calibration and Measurement Capabilities หมายความว่า ขีดความสามารถของการวัดและการสอบเทียบ

“ขอบข่ายที่ขอรับบริการ” หมายความว่า ขอบข่ายที่ลูกค้าขอใช้บริการนอกสถานที่จากสถาบัน ได้แก่ บริการสอบเทียบนอกสถานที่ และบริการทดสอบความชำนาญนอกสถานที่

ข้อ ๔ เงื่อนไขการให้บริการนอกสถานที่ พิจารณาดังนี้

๔.๑ เครื่องมือของลูกค้าเป็นเครื่องมือขนาดใหญ่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ หรือเป็นเครื่องมือที่การเคลื่อนย้ายจะส่งผลกระทบต่อผลการสอบเทียบ หรือเป็นเครื่องมือที่ผู้ขอใช้บริการไม่สามารถหยุดการใช้งานเป็นระยะเวลาสั้น

๔.๒ ไม่มีหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ให้บริการนอกสถานที่ ในขอบข่ายที่ขอรับบริการ

๔.๓ มีหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ให้บริการนอกสถานที่ในขอบข่ายที่ขอรับบริการ แต่มีน้อยราย หรือเป็นคู่แข่งทางธุรกิจกับลูกค้า หรือไม่สามารถให้ค่า CMCs ตามความต้องการของลูกค้า

ข้อ ๕ ลูกค้าที่ใช้บริการนอกสถานที่ สถาบันจะคิดค่าบริการและค่าใช้จ่ายดังนี้

๕.๑ ค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญตามอัตราที่กำหนดไว้ใน Price List ของสถาบัน ซึ่งสถาบันจะเรียกเก็บจากลูกค้าหลังจากที่ได้ทำการสอบเทียบหรือให้บริการทดสอบความชำนาญแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ลูกค้าจะต้องชำระค่าบริการสอบเทียบภายใน ๑๕ วันนับจากวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน หากเกินระยะเวลาที่กำหนด สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะคิดดอกเบี้ยค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญที่ยังค้างชำระเป็นเงินร้อยละ ๗.๕ ต่อปี นับตั้งแต่วันที่เกินระยะเวลาที่กำหนดจนถึงวันที่ชำระ

๕.๒ ค่าใช้จ่ายและต้นทุนด้านบุคลากร ซึ่งสถาบันจะเรียกเก็บจากลูกค้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการให้บริการนอกสถานที่ ได้แก่ เบี้ยเลี้ยงพนักงานที่ไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ และต้นทุนค่าเสียหายโอกาสในการปฏิบัติงานของพนักงานสถาบันให้แก่ลูกค้ารายอื่น โดยสถาบันจะเรียกเก็บในอัตราครั้งละ ๕,๐๐๐ บาทต่อสาขาการวัดต่อวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานไม่เกิน ๒ วัน หากเกินคิดเพิ่มวันละ ๒,๐๐๐ บาทต่อสาขาการวัดต่อครั้ง ทั้งนี้ อัตราค่าบริการนอกสถานที่ดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๓ ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเครื่องมือวัดต่อสาขาการวัดต่องานต่อเดือน โดยสถาบันคิดขั้นต่ำไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ บาทต่อสาขาการวัดต่องาน^๑

สถาบันเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือสูญหายต่อเครื่องมือวัดอันมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอก อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมายใดๆ ในขณะที่นำและใช้เครื่องมือวัดไปปฏิบัติงานนอกห้องปฏิบัติการเพื่อการให้บริการนอกสถานที่ของสถาบัน

พนักงานของสถาบันผู้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ย่อมได้รับความคุ้มครอง หากความเสียหายหรือการสูญหายของเครื่องมือวัดได้เกิดขึ้นโดยเหตุใดๆ ซึ่งมีสาเหตุจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงหรือเจตนาอันไม่สุจริตของพนักงาน

๕.๔ ค่าที่พัก หากลูกค้าให้สถาบันเป็นผู้จัดหา

๕.๕ ค่าพาหนะเดินทาง หากลูกค้าให้สถาบันเป็นผู้จัดหา สถาบันจะคิดค่าบริการเพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าเช่ารถตู้พร้อมคนขับ ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วน และค่าธรรมเนียมการค้างคืนสำหรับพนักงานขับรถ

^๑อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเครื่องมือวัดต่อสาขาการวัดต่องานต่อเดือน โดยสถาบันจะคิดขั้นต่ำไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ บาทต่อสาขาการวัดต่องานต่อเดือน คำนวณโดยใช้อัตราเงินเอาประกันที่บริษัทประกันภัยเรียกเก็บจากลูกค้ากรณีลูกค้าซื้อประกันภัยโดยตรง มาเทียบเคียง

สถาบันจะเรียกเก็บค่าที่ปักและหรือค่าพาหนะเดินทางจากลูกค้าในอัตราที่ระบุไว้ในประกาศของสถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ เรื่องอัตราค่าที่ปักและค่าพาหนะเดินทางเนื่องด้วยการใช้บริการนอกสถานที่ และสถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกที่ปักและใช้ยานพาหนะตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยไม่ต้องได้รับการอนุญาตจากลูกค้า

ค่าบริการดังระบุในข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๕ นั้น ลูกค้าจะต้องชำระล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วันทำการก่อนวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน หากลูกค้าไม่ชำระค่าบริการดังกล่าวภายในเวลาที่กำหนด สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานที่สถาบันแจ้งต่อลูกค้าในครั้งแรก

ข้อ ๖ ขั้นตอนดำเนินการ

๖.๑ ลูกค้าจัดทำคำขอใช้บริการโดยดาวน์โหลดแบบแสดงความประสงค์ขอใช้บริการ (Customer Request Form for On-site Services) ผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันที่ www.nimt.or.th แล้วกรอกรายละเอียดความต้องการส่งมายังส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์

๖.๒ ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์นำส่งคำขอดังกล่าวไปยังห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องภายใน ๗ วันทำการเพื่อดำเนินการต่อไป

๖.๓ ห้องปฏิบัติการพิจารณา หากคำขอของลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการให้บริการนอกสถานที่ดังระบุในข้อ ๔ และความต้องการทางวิชาการของลูกค้าเป็นไปตามแบบ QP-03: PROCEDURE FOR REVIEW OF REQUESTS, TENDERS AND CONTRACTS ห้องปฏิบัติการจะระบุรายละเอียดข้อมูลและค่าใช้จ่ายลงในแบบ Customer Inquiry Form for On-site Services พร้อมแบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่ นำเสนอฝ่ายมาตริวิทยาพิจารณาก่อนนำส่งให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่รับคำขอดังกล่าวจากส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย

(๑) Price List Line Number

(๒) ระยะเวลาที่ต้องใช้เพื่อการให้บริการ ได้แก่ วันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน และวันเดินทาง

ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการควรระบุวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๖๐ วันนับจากวันที่ห้องปฏิบัติการได้รับคำขอสำหรับกรณีให้สถาบันเป็นผู้จัดหาที่ปักและหรือพาหนะเดินทาง และไม่น้อยกว่า ๔๕ วันนับจากวันที่ห้องปฏิบัติการได้รับคำขอกรณีลูกค้าเป็นผู้จัดหาที่ปักและพาหนะเดินทาง

(๓) รายชื่อพนักงานที่จะปฏิบัติงานนอกสถานที่

(๔) ค่าบริการสอบเทียบเครื่องมือวัดดังระบุใน Price List ของสถาบัน

(๕) ค่าใช้จ่ายและต้นทุนด้านบุคลากร

(๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน พร้อมรายการเครื่องมือวัดที่จะต้องนำไปเพื่อการให้บริการนอกสถานที่ โดยกรอกรายละเอียดลงในแบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่

(๗) ค่าที่ปัก กรณีลูกค้าให้สถาบันเป็นผู้จัดหา

(๘) ค่าพาหนะเดินทาง กรณีลูกค้าให้สถาบันเป็นผู้จัดหา

(๙) การระบุความประสงค์ดำเนินการจัดทำคำขออนุมัติพนักงาน พร้อมขออนุมัติงบประมาณและขออนุมัติชื่อ-จ้าง ตลอดจนขออนุมัตินำเครื่องมือวัดออกนอกสถาบันตามข้อ ๖.๙.๒ เอง

พ

✓

๖.๔ ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์นำส่งใบเสนอราคาพร้อมข้อมูลการให้บริการต่อลูกค้าภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับแบบ Customer Inquiry Form for On-site Services จากห้องปฏิบัติการ

๖.๕ ลูกค้ารับใบเสนอราคาจากสถาบัน และยืนยันการใช้บริการต่อส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับใบเสนอราคา ทั้งนี้ การยืนยันการใช้บริการจากสถาบันของลูกค้า จะถือเสมือนว่าลูกค้าได้ออกใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (Purchase Order) แก่สถาบัน

กรณีลูกค้ารายใหม่ ลูกค้าจะต้องนำส่งสำเนาเอกสารดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท

(๒) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. ๒๐)

กรณีที่ลูกค้ามีการเปลี่ยนแปลงหลังส่งมอบเอกสารให้สถาบัน ลูกค้าจะต้องนำส่งสำเนาคำขอแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. ๐๙) ให้สถาบันด้วย

หากลูกค้าไม่ยืนยันการใช้บริการจากสถาบันภายในกำหนดเวลาข้างต้น สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้

๖.๖ เมื่อได้รับการยืนยันการใช้บริการจากลูกค้า ให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์

๖.๖.๑ แจ้งการยืนยันการใช้บริการต่อห้องปฏิบัติการภายในวันทำการถัดไป

๖.๖.๒ แจ้งต่อส่วนบัญชีการเงินภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับการยืนยันการใช้บริการจากลูกค้า ให้นำส่งใบแจ้งหนี้ค่าบริการนอกสถานที่ดังระบุในข้อ ๕ ต่อลูกค้า

๖.๗ ส่วนบัญชีการเงินนำส่งใบแจ้งหนี้ค่าบริการนอกสถานที่ดังระบุในข้อ ๕ ต่อลูกค้าภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับการยืนยันการใช้บริการ

๖.๘ ลูกค้าชำระค่าบริการดังระบุในข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๓ หรือ ข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๕ แล้วแต่กรณี ก่อนวันสอบเทียบอย่างน้อย ๑๕ วันทำการ

๖.๙ เมื่อได้รับค่าบริการดังระบุในข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๓ หรือข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๕ แล้วแต่กรณี ให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์

๖.๙.๑ แจ้งพนักงานที่จะปฏิบัติงานนอกสถานที่ทราบ พร้อมนำส่ง Work Order ให้แก่พนักงานดังกล่าว

๖.๙.๒ จัดทำคำขออนุมัติพนักงาน พร้อมขออนุมัติงบประมาณและขออนุมัติซื้อ-จ้าง ตลอดจนขออนุมัตินำเครื่องมือวัดออกนอกสถาบัน ภายใน ๓ วันทำการนับแต่ได้รับค่าบริการตามข้อ ๖.๗ โดยระบุรายละเอียดดังนี้

(๑) รายชื่อพนักงานที่จะปฏิบัติงานนอกสถานที่

(๒) จำนวนวันและวันที่เดินทาง

(๓) งบประมาณรวมประมาณที่ต้องใช้

(๔) รายการเครื่องมือวัดที่จะนำออกจากสถาบันเพื่อการใช้งานนอกสถานที่ดังระบุในแบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการใช้งานนอกสถานที่

เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ให้สำเนาเอกสารดังกล่าวเก็บไว้ที่ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ๑ ชุด นำส่งให้ห้องปฏิบัติการ ๑ ชุด ส่วนต้นฉบับให้นำส่งส่วนบัญชีการเงิน

๖.๑๐ ให้พนักงานที่จะปฏิบัติงานนอกสถานที่จัดหาที่พักและหรือพาหนะเดินทางแล้วแต่กรณี และดำเนินการเพื่อขอยืมเงินทროงจ่ายตามข้อกำหนดสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับเงินยืมทროงจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๙

๖.๑๑ พนักงานสถาบันเดินทางไปปฏิบัติงานสอบเทียบ ณ ที่ทำการของลูกค้า
๖.๑๒ ลูกค้าลงนามยืนยันได้รับบริการจากพนักงานสถาบันในเอกสาร Work Order
ในวันที่รับบริการ

๖.๑๓ หลังกลับจากการให้บริการนอกสถานที่ พนักงานสถาบันจะต้อง
(๑) จัดทำใบรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัดแล้วแต่กรณี ให้แล้วเสร็จและนำส่งพร้อม Work Order ให้ฝ่ายมาตริวิทยาภายใน ๗ วันทำการนับแต่วันเดินทางกลับ
(๒) กรณีที่พนักงานสถาบันยืมเงินทรองจ่ายเพื่อเป็นค่าเบี้ยเลี้ยงหรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้พนักงานดังกล่าวชำระคืนเงินยืมทรองจ่ายตามข้อกำหนดสถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับเงินยืมทรองจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๙

๖.๑๔ ฝ่ายมาตริวิทยาลงนามตรวจรับรองใบรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัดแล้วแต่กรณี และนำส่งพร้อม Work Order ให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ภายใน ๕ วันทำการนับแต่วันที่รับใบรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัด

๖.๑๕ ลูกค้าชำระค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญดังระบุในข้อ ๕.๑ ทั้งนี้ ลูกค้าอาจชำระค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญล่วงหน้าพร้อมค่าบริการดังระบุในข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๓ หรือ ข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๕ แล้วแต่กรณีก็ได้

๖.๑๖ เมื่อได้รับการชำระค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญแล้วแต่กรณีครบถ้วนแล้ว ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์จะนำส่งใบรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัดให้ลูกค้าทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่ลูกค้าร้องขอ

ข้อ ๗ ลูกค้าอาจขอขยายขอบข่ายการขอรับบริการในวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน โดยพนักงานของสถาบันพิจารณาให้บริการดังหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

(๑) สามารถปฏิบัติการสอบเทียบหรือปฏิบัติงานเพิ่มให้ได้ โดยไม่กระทบกับเวลาปฏิบัติงาน และอยู่ในความพร้อมของเครื่องมือที่จัดเตรียมไป และได้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทางวาจา

(๒) ลูกค้าแจ้งความต้องการใช้บริการเพิ่มโดยระบุความต้องการและลงนามใน Work Order

(๓) ลูกค้ารับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพิ่ม

ให้พนักงานดังกล่าวแจ้งพร้อมนำส่งสำเนา Work Order ให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันเดินทางกลับ เพื่อส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์แจ้งต่อส่วนบัญชีการเงินภายใน ๒ วันทำการเพื่อออกใบแจ้งหนี้ต่อลูกค้า

ส่วนบัญชีการเงินออกใบแจ้งหนี้ให้ลูกค้าภายใน ๓ วันทำการนับแต่ได้รับแจ้ง เพื่อเรียกให้ลูกค้าชำระค่าบริการเพิ่มภายใน ๑๕ วันทำการนับจากวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน

ข้อ ๘ การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกบริการนอกสถานที่

๘.๑ กรณีลูกค้าขอเปลี่ยนแปลงขอบข่ายที่ขอรับบริการ หรือวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน หรือยกเลิกการใช้บริการนอกสถานที่ ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดๆ ลูกค้าจะต้องแจ้งให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการก่อนวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน มิเช่นนั้น สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินซึ่งได้รับไว้เป็นค่าบริการดังระบุในข้อ ๕.๒ ถึง ๕.๕ แก่ลูกค้า และการขอเปลี่ยนแปลงขอบข่ายที่ขอรับบริการอาจส่งผลกระทบต่อสถาบันเปลี่ยนแปลงวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้

๘.๒ กรณีที่สถาบันเปลี่ยนแปลงวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานนอกสถานที่โดยเหตุเกิดจากสถาบัน สถาบันจะต้องแจ้งต่อลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ลูกค้าแสดงความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยยินยอมให้เปลี่ยนแปลงวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงาน หรือยกเลิกการใช้บริการนอกสถานที่และให้สถาบันคืนเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ได้ชำระไว้ล่วงหน้า

ทั้งนี้ ให้รวมถึงกรณีพนักงานของสถาบันได้เดินทางไปให้บริการนอกสถานที่แล้ว แต่ปรากฏว่าไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้โดยเหตุเกิดจากสถาบัน อาทิ พนักงานสถาบัน หรือเครื่องมือวัดของสถาบันเกิดชำรุดเสียหายหรือไม่สามารถทำการวัดโดยหาสาเหตุไม่ได้ ให้พนักงานดังกล่าวจัดทำรายงานเสนอผ่านฝ่ายมาตริวิทยาเพื่อแจ้งต่อส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ดำเนินการแจ้งต่อลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ลูกค้าแสดงความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างใดอย่างหนึ่งดังระบุในข้อ ๘.๒ วรรคแรก

๘.๓ กรณีที่สถาบันเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานโดยเหตุเกิดจากสถาบัน จะไม่เกิดประโยชน์ต่อลูกค้าและสถาบัน หรืออาจก่อให้เกิดความยึดเยื้อออกไป หรือกรณีสถาบันมีความจำเป็นต้องยกเลิกบริการนอกสถานที่โดยเหตุเกิดจากสถาบัน ให้ห้องปฏิบัติการจัดทำรายงานขออนุมัติยกเลิกบริการนอกสถานที่ พร้อมขออนุมัติคืนเงินค่าบริการนอกสถานที่ที่สถาบันได้รับชำระไว้ล่วงหน้าทั้งหมดแก่ลูกค้า เสนอต่อผู้อำนวยการตามสายบังคับบัญชา เมื่อผู้อำนวยการอนุมัติแล้วให้ห้องปฏิบัติการสำเนาเอกสารอนุมัติให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ดำเนินการแจ้งต่อลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษร และนำส่งเอกสารอนุมัติต้นฉบับต่อส่วนบัญชีการเงินเพื่อคืนเงินค่าบริการนอกสถานที่ที่ได้รับชำระไว้ล่วงหน้าทั้งหมดแก่ลูกค้า

๘.๔ หากพนักงานของสถาบันได้ออกเดินทางไปให้บริการนอกสถานที่แล้ว แต่ไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้โดยเหตุเกิดจากลูกค้าหรือเหตุจากธรรมชาติหรือสภาพดิน ฟ้า อากาศ หรือเหตุอันพ้นวิสัยที่จะคาดการณ์ได้ สถาบันจะไม่คืนค่าใช้จ่ายที่ได้รับชำระไว้ล่วงหน้าทั้งหมดยกเว้นค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ให้พนักงานดังกล่าวจัดทำรายงานขออนุมัติยกเลิกการให้บริการโดยระบุเหตุผลซึ่งเป็นเหตุดังระบุในข้อ ๘.๔ วรรคแรก พร้อมขออนุมัติคืนเงินค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญแล้วแต่กรณีที่สถาบันได้รับชำระไว้ล่วงหน้าแก่ลูกค้า เสนอต่อผู้อำนวยการผ่านฝ่ายมาตริวิทยา เมื่อผู้อำนวยการอนุมัติแล้ว ให้ห้องปฏิบัติการสำเนาเอกสารให้ส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ดำเนินการแจ้งต่อลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษร และนำส่งเอกสารต้นฉบับให้ส่วนบัญชีการเงินเพื่อคืนเงินค่าบริการสอบเทียบหรือค่าบริการทดสอบความชำนาญแล้วแต่กรณีที่สถาบันได้รับชำระไว้ล่วงหน้าแก่ลูกค้า

๘.๕ สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการให้บริการนอกสถานที่ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดๆ โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับลูกค้าหากไม่ได้รับการตามที่สถาบันได้ยืนยันการให้บริการไว้

ข้อ ๙ สถาบันจะไม่รับผิดชอบต่อเครื่องมือหรือทรัพย์สินของลูกค้าที่เสียหายหรือสูญหายหรือใช้งานไม่ได้ระหว่างการสอบเทียบ เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากการกระทำของพนักงานสถาบัน

ข้อ ๑๐ สถาบันจะไม่รับผิดชอบต่อผลที่อาจเกิดขึ้นจากการนำไปรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัดไปใช้นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ และใบรับรองผลการสอบเทียบหรือรายงานการเปรียบเทียบผลการวัดซึ่งออกโดยสถาบันไม่ใช่การรับรองเครื่องมือหรือผลิตภัณฑ์

ข้อ ๑๑ ลูกค้านี้ต้องไม่อ้างอิงถึงรายงาน เนื้อหาของรายงาน หรือเอกสารอื่นใดที่ออกในนาม “สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ” ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อการโฆษณาหรือเปิดเผยต่อสาธารณชน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากสถาบันเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๑๒ ข้อกำหนดนี้ย่อมไม่มีผลกระทบกระเทือนการใดซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วโดยชอบก่อน วันที่ข้อกำหนดนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายประยูร เชี่ยววัฒนา)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

CUSTOMER REQUEST FORM FOR ON-SITE SERVICES

(แบบแสดงความประสงค์ขอใช้บริการนอกสถานที่)

No. (เลขที่) : Date (วันที่) :

Customer Name (ชื่อลูกค้า):

TAX Identification No. (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี) : Branch Code (รหัสสาขา) :

Address (ที่อยู่):

Tel.: Fax : E-mail:

โทรศัพท์: โทรสาร: อีเมล:

Contact Name (ชื่อผู้ติดต่อ): Mobile (มือถือ):

Scope of Services (ขอบข่ายที่ขอรับบริการ): Calibration (สอบเทียบ) Proficiency Testing (PT) (ทดสอบความชำนาญ)

No. ที่	Equipment/Task Description รายละเอียดเครื่องมือหรืองาน	Manufacturer ผู้ผลิต	Model รุ่น	Serial No. หมายเลขเครื่อง	Range พิสัย	Required Uncertainty ค่าความไม่แน่นอนที่ต้องการ

On-site Service charges will be as follows (ค่าบริการนอกสถานที่ มีดังนี้) :

1. Calibration or PT service fee is as per Price List of NIMT (ค่าบริการสอบเทียบหรือทดสอบความชำนาญจะเป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ใน Price List ของสถาบัน)
2. NIMT staff Personnel Cost excludes VAT is 5,000 Baht per parameter per 2 working days, an extra working day will be charged at the amount of 2,000 Baht per parameter per day. (ค่าใช้จ่ายและต้นทุนบุคลากรไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 5,000 บาทต่อสาขาการวัดต่อวันสอบเทียบหรือวันปฏิบัติงานไม่เกิน 2 วัน หากเกินคิดเพิ่มวันละ 2,000 บาทต่อสาขาการวัดต่อครั้ง)
3. Equipment Depreciation Expenses at the amount of 0.2% of total value of equipment used for calibration or PT per parameter per job per month; however, not less than the minimum amount of 3,500 Baht per parameter per job (ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงจากการนำเครื่องมือออกนอกสถาบันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเครื่องมือวัดต่อสาขาการวัดต่องานต่อเดือน โดยคิดขั้นต่ำไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ บาทต่อสาขาการวัดต่องาน)
4. Please mark for additional services request NIMT to arrange for its staff :
(กรุณาใส่เครื่องหมาย หากต้องการให้สถาบันจัดหาบริการเหล่านี้ให้กับพนักงานที่ไปปฏิบัติงานนอกสถานที่)
 - 4.1 Accommodation at the amount of Baht/room/night Customer own arrangement
(ค่าที่พัก) (เป็นเงิน บาทต่อห้องต่อคืน) (ลูกค้าจัดหาเอง)
 - 4.2 Transportation at the amount as NIMT's announcement Customer own arrangement
(ค่าพาหนะเดินทาง) (ดังประกาศของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ) (ลูกค้าจัดหาเอง)

For NIMT Officer (สำหรับเจ้าหน้าที่)

Acknowledged by (ได้รับแจ้งโดย) : Date (วันที่) :

Please return this form to NIMT's Customer Relation Management Section at Fax No. 0 2577

(กรุณาส่งแบบแสดงความประสงค์ขอใช้บริการนอกสถานที่ไปยังส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ที่โทรสารหมายเลข 0 2577)

For more information, please contact Customer Relation Management Section at Tel. 0 2577 5100 Ext.

สอบถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อส่วนบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ที่โทรศัพท์หมายเลข 0 2577 5100 ต่อ

 

CUSTOMER INQUIRY FORM FOR ON-SITE SERVICES

Ref. CRF No. Customer Inquiry No. :

1) For Customer Relation Management Section only

Date : Customer Name :
 Equipment/Sample : Manufacturer :
 Model : Serial No./Sample No.:
 Range : Required Uncertainty :
 Comment :

.....
 CRM Staff

2) For Laboratory Staff only

Review and approval

Price List Line No.: Calibration Proficiency Testing (PT)
 Service Providing Period : Travelling Period :
 Responsible by : 1.
 2.

Details of charge(s) as followings:

No.	Description	Formula	Total (Baht)
1.	Calibration or PT Service Fee		
2.	NIMT Staff Personnel Cost	5,000 Baht per parameter per 2 working day	
		Additional charge 2,000 Baht/parameter/day * day(s)	
3.	Equipment Depreciation Expenses	As per List of Equipment for On-site Services attached	
4.	Accommodation Baht * room(s) * night(s)	
5.	Transportation:		
	Car rental Baht * day(s) = Baht	
	Gasoline :	Estimated distance is as per attachment(s)	
	NIMT – Customer – NIMT Baht * kms. * 2 ways = Baht	
	Hotel – Customer - Hotel Baht * kms. * 2 ways * day(s) = Baht	
	Toll Fee (if any)	= Baht	
	Driver Overnight Fee Baht * night(s) = Baht	
TOTAL			
VAT			
GRAND TOTAL			

A request for approval of staff & equipment, budget, and procurement will be on Laboratory arrangement.

Prepared by Reviewed by Approved by

 Laboratory Staff Head of Laboratory Head of Department
 Date Date Date

N
uk

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านมิติ หน้า 1/5

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
08021-30801 Gauge Block Comparator	<input type="checkbox"/> Gauge Block M11 ผู้ผลิต: Mahr Model: 417-11K Serial No. 50128 or 89158 รหัส: 6670-001-0013-0003/07	6,242.00	12.48	
	(1) รวมเป็นเงิน	6,242.00	12.48	
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
(2) รวมเป็นเงิน				
(1) + (2) รวมเป็นเงิน				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่
นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

M W

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างถึง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านมิติ หน้า 2/5

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
08021-30901 Universal Length Measuring Machine (ULM) 0.05 μm + 1.2 x 10 ⁻⁶ / Remark: Comparison with Gauge Block	<input type="checkbox"/> Short Gauge Block M 47 ผู้ผลิต: Mitutoyo Serial No. 941542/005263 รหัส: 6670-001-0013-0011 และ รหัส: 6670-001-0013-0012	63,600.00	127.20	
	<input type="checkbox"/> Long Gauge Block ผู้ผลิต: Mitutoyo รหัส: 6670-001-0028-0001/02, 03, 04, 05, 06, 07, 08	110,560.29	221.12	
	(1) รวมเป็นเงิน	213,300.29	426.60	
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
(2) รวมเป็นเงิน				
(1) + (2) รวมเป็นเงิน				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ

* ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่
นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

 

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

นามิติ หน้า 3/5

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
08021-30902 Universal Length Measuring Machine (ULM) 0.05 mm + 1.2 x 10 ⁻⁶ / Remark: Comparison with Laser Interferometer	<input type="checkbox"/> Laser Interferometer & Accessory (Control System & PC / Notebook) ผู้ผลิต: HP, Agilent Model: 5518A, 5519A Serial No. 2532A2428, US40091147 รหัส: 6670-001-0001-0003/07	345,777.78	691.55	
	(1) รวมเป็นเงิน	345,777.78	691.55	
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	(2) รวมเป็นเงิน			
	(1) + (2) รวมเป็นเงิน			
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ

* ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่
นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

M W

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างถึง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านมิติ หน้า 4/5

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
08071-30601 Profile Projector	<input type="checkbox"/> Angle Gauge ผู้ผลิต: Koba Serial No. 34588	298,400.00	596.80	
	<input type="checkbox"/> Standard Scale ผู้ผลิต: Mitutoyo Model: HL-500 Serial No. 98824 รหัส: J-6695-134-0002-0002	95,000.00	190.00	
	<input type="checkbox"/> Working Standard Scale ผู้ผลิต: Mitutoyo Model: HL2-300 Serial No. 102906	35,532.00	71.06	
	<input type="checkbox"/> Working Standard Scale ผู้ผลิต: Mitutoyo Model: HL1-150 Serial No. 96416	35,532.00	71.06	
	(1) รวมเป็นเงิน	464,464.00	928.92	
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
(2) รวมเป็นเงิน				
(1) + (2) รวมเป็นเงิน				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ชั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ

* ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่
นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

Handwritten signatures

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านมิติ หน้า 5/5

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
08081-30801 Linear Scale 0 mm to 1000 mm	<input type="checkbox"/> Laser Interferometer and Accessory (Control System & PC / Notebook) ผู้ผลิต: HP, Agilent Model: 5518A	345,777.78	691.55	
08081-30802 Linear Scale 0 mm to 2000 mm	Serial No. 2531A02090 รหัส: 6670-001-0001-0003/07			
	<input type="checkbox"/> Working Standard Scale ผู้ผลิต: Mitutoyo Model: HL3-1000 Serial No. 98392	35,532.00	71.06	
	(1) รวมเป็นเงิน	381,309.78	762.61	
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	(2) รวมเป็นเงิน			
	(1) + (2) รวมเป็นเงิน			
	ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า			3,500.00
	ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
	ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน			

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่
นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

Handwritten marks

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านความแข็ง หน้า 2/3

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
10050-30102 Rockwell Hardness Testing Machine	<input type="checkbox"/> ระดับน้ำตั้งเครื่องสี่เหลี่ยม100มม.*0.02" ผู้ผลิต: RIKEN Serial No. 346 รหัส: 6645-009-0001-0007	12,375.00	24.75	
10050-30202 Vickers Hardness Testing Machine	<input type="checkbox"/> Calipers Vernier ผู้ผลิต: Mitutoyo Model: 500-171 Serial No. 129906 รหัส: 6670-001-0081-0003	10,500.00	21.00	
10050-30402 Brinell Hardness Testing Machine	<input type="checkbox"/> นาฬิกาจับเวลา ผู้ผลิต: Casio Model: HS-30W รหัส: 9-6645-009-0001-0001	1,960.00	3.92	
	<input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง Sartorius M.LP1200s ผู้ผลิต: Satorius Model: LP1200s Serial No. 0200-22 รหัส: 6670-002-0006-0001	55,364.24	110.73	
	<input type="checkbox"/> Force Indicator ผู้ผลิต: MGC plus Model: ML30B/AP01i Serial No. 801096588 รหัส: 6695-064-0012-0001	356,184.42	712.37	
	<input type="checkbox"/> Calibration of the measuring device ผู้ผลิต: Bareiss Model: Kal-rock Serial No. 8007/03 รหัส: 6695-117-0001-0001/27	247,283.22	494.57	
	<input type="checkbox"/> LOAD CELL 150 kg ผู้ผลิต: TEDEA Model: 616 Serial No. 959104 รหัส: 6670-001-0096-0002	11,000.00	22.00	
	<input type="checkbox"/> LOAD CELL 50 kg ผู้ผลิต: TEDEA Model: 616 Serial No. 9480499 รหัส: 6670-001-0096-0003	11,000.00	22.00	
	<input type="checkbox"/> LOAD CELL 20 kg ผู้ผลิต: Trancell Tech Serial No. '523002011734 รหัส: 6670-001-0096-0004	11,000.00	22.00	

M *W*

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านแรงบิด หน้า 1/2

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
10040-30302 Static Torque Calibration Devices - Torque Screwdriver	<input type="checkbox"/> Torque transducer 10 N·m ผู้ผลิต: Raute Model: TT1/10N·m Serial No. 36838-04 รหัส: 6695-016-0001-0003	242,990.65	485.98	
10040-30303 Static Torque Calibration Devices	<input type="checkbox"/> Indicator & Amplifier ± 3.06 mV/V ผู้ผลิต: HBM Model: MGCplus Serial No. 801058930 รหัส: 6670-001-0072-0002	725,000.00	1,450.00	
10040-30503 Inter-laboratory Comparison on Torque with Cross Force - Artifact: Torque Wrench Calibrator	<input type="checkbox"/> Torque transfer wrench 1,000 N·m ผู้ผลิต: Gassmann Theiss Messtechnik Model: DmTS/1,000N·m Serial No. 48040 รหัส: 6695-064-0003-0002	750,000.00	1,500.00	
	<input type="checkbox"/> Torque transfer wrench 200 N·m ผู้ผลิต: Gassmann Theiss Messtechnik Model: DmTS/200N·m Serial No. 48874 รหัส: 6695-064-0005-0001	600,000.00	1,200.00	
	<input type="checkbox"/> Torque transfer wrench 20 N·m ผู้ผลิต: Gassmann Theiss Messtechnik Model: DmTS/20N·m Serial No. 48039 รหัส: 6695-064-0003-0001	649,000.00	1,298.00	
	รวมเป็นเงิน	2,966,990.65	5,933.98	
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ชั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

พนักงาน
วันที่

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านแรงบิด หน้า 2/2

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
10040-30503 Inter-laboratory Comparison on Torque with Cross Force - Artifact: Torque Wrench Calibrator หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทน ค่าสึกหรอและความ เสี่ยงต่อความเสียหาย หรือสูญหายที่อาจเกิด ขึ้นกับเครื่องมือที่ นำออกไปนอก ห้องปฏิบัติการของ สถาบัน	<input type="checkbox"/> Torque transducer 1 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: TN/1N-m Serial No. 23618ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/11	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 5 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50025ETS Serial No. 23619ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/12	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 10 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50027ETS Serial No. 23620ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/13	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 50 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50027ETS Serial No. 23621ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/14	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 100 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50028ETS Serial No. 23622ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/1	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 500 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50030ETS Serial No. 23397ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/16	163,970.00	327.94	
	<input type="checkbox"/> Torque transducer 1,000 N-m ผู้ผลิต: Norbar torque tools Model: 50031ETS Serial No. 23398ETS รหัส: 6695-016-0001-0001/17	163,970.00	327.94	
รวมเป็นเงิน		1,147,790.00	2,295.58	
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า				3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายฯ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน				

.....
พนักงาน
วันที่

.....
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

.....
หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

N W

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านแสง หน้า 1/2

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)			
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)	
13034-33013 Measurement of Absolute / Relative Spectral Irradiance of a Light Source หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายเพื่อ ทดแทนค่าสึกหรอ และความเสียหายต่อ ความเสียหายหรือ สูญหายที่อาจเกิด ขึ้นกับเครื่องมือที่ นำออกไปนอก ห้องปฏิบัติการของ สถาบัน	<input type="checkbox"/>	Spectrometer & Optical Probe ผู้ผลิต: Instrument Systems Model: CAS140CT-154 (main unit) and EOP-146 (probe) Serial No. '104614210 (main unit) and 1046142E1 (probe) รหัส: 6695-078-0001-0004	1,186,775.64	2,373.55	
	<input type="checkbox"/>	Spectrometer DUAL-DSR (2) CHANNEL ผู้ผลิต: StellaNet Model: RW-lnGaAs- 1024 Serial No. 10072611 รหัส: 6695-078-0001-0003 6695-078-0001-0003/02	762,366.51	1,524.73	
	<input type="checkbox"/>	NIR Spectrometer ผู้ผลิต: Avantes Model: AVASPEC-ULS3648-USB2-FCPC Serial No. 1502046U1 รหัส: 6695-078-0001-0012	330,000.00	660.00	
	<input type="checkbox"/>	Digital Multimeter 6.5 Digit ผู้ผลิต: Agilent Model: 34410A Serial No. MY47019752 รหัส: 6625-001-0001-0044	43,500.00	87.00	
	<input type="checkbox"/>	Digital Multimeter 6.5 Digit ผู้ผลิต: Agilent Model: 34410A Serial No. MY47019776 รหัส: 6625-001-0001-0045	43,500.00	87.00	
	<input type="checkbox"/>	Digital Multimeter 6.5 Digit ผู้ผลิต: Agilent Model: 34410A Serial No. MY47019788 รหัส: 6625-001-0001-0046	43,500.00	87.00	
	<input type="checkbox"/>	Fast Si Photodiode ผู้ผลิต: New Focus Model: 1621 Serial No. 9448-WX	10,000.00	20.00	
รวมเป็นเงิน			2,419,642.15	4,839.28	
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ขั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า					3,500.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน					

.....
พนักงาน
วันที่

.....
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

.....
หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

M W

แบบแสดงรายการเครื่องมือวัดเพื่อการให้บริการนอกสถานที่
(List of Equipment for On-site Services Form)

อ้างอิง Customer Inquiry No.

เพื่อนำออกไปให้บริการนอกสถานที่ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ด้านแสง หน้า 2/2

Code & Description	ชื่อสินทรัพย์	*ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือฯ (บาท)		
		ประมาณราคา เพื่อการคำนวณ	คิด ๐.๒% ของ ราคาเครื่องมือ ต่อเดือน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องเรียกเก็บ (บาท)
13035-35090 13035-35091 13035-35098 Measurement of Integrated Absolute Irradiance of a Light Source	<input type="checkbox"/> Research Radiometer / Photometer ผู้ผลิต: International Light Tech. Model: ILT1700 Serial No. ILT17005523 รหัส: 6625-015-0002-0011	203,805.35	407.61	3,500.00
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	<input type="checkbox"/> ชื่อสินทรัพย์: ผู้ผลิต: Model: Serial No.: รหัสครุภัณฑ์:			
	รวมเป็นเงิน	203,805.35	407.61	3,500.00
		ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ชั้นต่ำที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้า		3,500.00
		ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย ที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
		ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหาย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ต้องเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นเงิน		

.....
พนักงาน
วันที่

.....
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
วันที่

.....
หัวหน้าฝ่ายมาตรวิทยา
วันที่

หมายเหตุ

* ค่าใช้จ่ายเพื่อทดแทนค่าสึกหรอและความเสียหายต่อความเสียหายหรือสูญหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือที่นำออกไปนอกห้องปฏิบัติการของสถาบัน

M LK