



ประกาศคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน
สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง อัตราค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ข้อ ๖ และข้อ ๗ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลธัญบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าสินค้า ค่าบริการ และอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
ของศูนย์ปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
และนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒
จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

(๑) ค่าวัตถุดิบ ค่าวัสดุ และค่าสารเคมี

(๒) ค่าจ้างผลิตสินค้าหรือจ้างเหมาบริการ

(๓) ค่าใช้จ่ายในการรับรองมาตรฐานสินค้าและเครื่องหมายการค้า

(๔) ค่าตอบแทนบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผลิตสินค้าและบริการ

ข้อ ๓ อัตราค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้เป็นไปตามบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ การจัดหาพัสดุเพื่อผลิตสินค้าและให้บริการ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๕ ให้ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายการปฏิบัติงานเสนอรายละเอียดต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการ
และกำไรสุทธิของการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) กรณีมูลค่าสินค้าและบริการไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้เสนอรายละเอียดต่อประธาน
กรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผ่านหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินโครงการ

(๒) กรณีมูลค่าสินค้าและบริการเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้เสนอรายละเอียด
ต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และให้ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีอนุมัติก่อนดำเนินโครงการ

ข้อ ๖ กรณีที่มีความจำเป็นต้องกำหนดอัตราค่าสินค้าและบริการให้สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายประกาศนี้ หรือในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างผลิตสินค้าและบริการนอกเหนือจากบัญชีท้ายประกาศนี้ ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายการปฏิบัติงานปฏิบัติตามความในข้อ ๕

ข้อ ๗ เมื่อมีผู้ประสงค์จะซื้อสินค้าหรือขอรับบริการ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีที่มีมูลค่าสินค้าและบริการไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้ทำเอกสารเสนอราคาที่ลงนามโดยหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วแจ้งให้ผู้ขอซื้อสินค้าและรับบริการทราบเพื่อยืนยันการสั่งจ้างก่อนการดำเนินการ


(๒) กรณีที่มีมูลค่าสินค้าและบริการเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้ทำเอกสารเสนอราคาที่ลงนามโดยประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำเป็นสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้างบริการ โดยให้ผู้ว่าจ้างและประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลงนามร่วมกันก่อนการดำเนินการ

ข้อ ๘ ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสิทธิอนุมัติเปลี่ยนแปลง ปรับเพิ่มลด หรือยกเว้นค่าใช้จ่ายในการได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ ให้ระบุไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย

ข้อ ๙ ให้นำส่งกำไรสุทธิจากการจำหน่ายสินค้าและบริการเข้าบัญชีของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อดำเนินการตามข้อ ๒๒ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ศูนย์ปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๑๐ ให้ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัยและตีความ เพื่อปฏิบัติการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

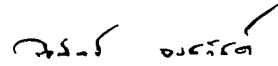
บัญชี

อัตราค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ลำดับ ที่	รายการ	อัตราค่าสินค้า และบริการ	หมายเหตุ
๑	สินค้า (๑) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด PDA (๒) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด MRS agar (๓) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด YM agar (๔) สไลด์ถาวรเซลล์พืช (๕) ชุดสไลด์ถาวรเซลล์พืช (๑๖ แผ่น ต่อกล่อง) (๖) สไลด์ถาวรเซลล์สัตว์ (๗) ชุดสไลด์ถาวรเซลล์สัตว์ (๖ แผ่น ต่อกล่อง)	๒๐ - ๓๕ บาท ต่อจาน ๒๐ - ๓๕ บาท ต่อจาน ๒๐ - ๓๕ บาท ต่อจาน ๒๐๐ บาท ต่อแผ่น ๒,๖๐๐ บาท ต่อกล่อง ๓๐๐ บาท ต่อแผ่น ๑,๕๐๐ บาท ต่อกล่อง	ขึ้นกับยี่ห้ออาหารเลี้ยงเชื้อ ขึ้นกับยี่ห้ออาหารเลี้ยงเชื้อ ขึ้นกับยี่ห้ออาหารเลี้ยงเชื้อ
๒	ค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (๑) การทำแห้งด้วยเครื่อง Freeze Dryer (๒) การระเหยตัวทำละลายด้วยเครื่องระเหย แบบสูญญากาศ	๒,๐๐๐ บาท ต่อวัน ชั่วโมงแรก ๕๐๐ บาท ชั่วโมงถัดไป ชั่วโมงละ ๒๕๐ บาท	ระยะเวลาการทำงาน ๒๔ ชั่วโมง (ขั้นต่ำ ๘ ชั่วโมง การทำงาน)
๓	ค่าบริการการวิเคราะห์ตัวอย่าง (๑) การวิเคราะห์ด้านชีวภาพ ๑) Coliform ๒) Fecal coliform ๓) Total plate count ๔) Escherichia coli ๕) Staphylococcus aureus ๖) Salmonella sp. ๗) Vibrio sp. ๘) Clostridium sp. ๙) ค่าบริการทดสอบการยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ ๑๐) ค่าบริการเตรียมตัวอย่างก่อนการ วิเคราะห์ (๒) การวิเคราะห์ด้านเคมี ๑) Thermogravimetric Analyzer; TGA (องค์ประกอบและเปอร์เซ็นต์ Weight loss)	๔๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๔๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๔๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๒๐๐ บาทต่อครั้ง ๑,๒๐๐ บาท ต่อ ตัวอย่าง	In house Standard method ตัดแปลงจาก AWWA (น้ำ), FDA-BAM (อาหาร)

ลำดับ ที่	รายการ	อัตราค่าสินค้า และบริการ	หมายเหตุ
	<p>๒) Differential Scanning Calorimetry; DSC (วิเคราะห์ Latent Heats (Delta Hm, DeltaHc) Tm, Tg)</p> <p>๓) Optical Microscope; OM (รูปร่างอนุภาค (ขนาดไมโครเมตร))</p> <p>๔) GPC (น้ำหนักโมเลกุล)</p> <p>๕) Particle Analyzer (ขนาดอนุภาค)</p> <p>๖) Zeta potential</p>	<p>๑,๒๐๐ บาท ต่อตัวอย่าง</p> <p>๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๑,๕๐๐ บาท ต่อตัวอย่าง</p> <p>๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๑,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p>	<p>กรณี ส่งตัวอย่างตั้งแต่ ๔ ตัวอย่างขึ้นไป คิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท</p> <p>กรณี ส่งตัวอย่างตั้งแต่ ๔ ตัวอย่างขึ้นไป คิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ ๒,๕๐๐ บาท</p>
4	<p>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ</p> <p>(๑) ค่าวัสดุ ค่าวัสดุ และค่าสารเคมี</p> <p>(๒) ค่าจ้างผลิตสินค้าหรือจ้างเหมาบริการ</p> <p>(๓) ค่าตอบแทนบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผลิตสินค้าและบริการ</p> <p>(๔) ค่าจ้างพนักงานปฏิบัติการรายเดือน</p> <p>(๕) ค่าตอบแทนที่ปรึกษาการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเครื่องจักรต้นแบบ</p> <p>(๖) ค่าใช้จ่ายในการรับรองมาตรฐานสินค้าและเครื่องหมายการค้า</p> <p>(๗) ค่าดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน</p>	<p>ให้เบิกจ่ายตามที่จ่ายจริง</p> <p>ให้เบิกจ่ายได้ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของค่าสินค้าหรือบริการ</p> <p>ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของค่าสินค้าและบริการ</p> <p>ระดับปริญญาตรี ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>ระดับปริญญาโท ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของค่าสินค้าและบริการ</p> <p>ให้เบิกจ่ายได้ตามที่จ่ายจริง</p> <p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของค่าสินค้าและบริการ</p>	

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน
สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี