



ประกาศคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าสินค้า ค่าบริการ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการบริหารรายได้

พ.ศ.๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าสินค้า ค่าบริการ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการบริหารรายได้โครงการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าสินค้า ค่าบริการและอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อัตราค่าสินค้า ค่าบริการ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการบริหารรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่องอัตราค่าใช้จ่ายและการบริหารรายได้โครงการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง อัตราค่าสินค้า ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ และ เรื่องอัตราค่าใช้จ่ายการว่าจ้างดำเนินการวิจัยและการเป็นที่ปรึกษา

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

(๑) หัวหน้าโครงการ หมายถึง บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่มีหน้าที่ในการวางแผน ควบคุม และกำกับติดตามการดำเนินงานโครงการฝึกอบรม โครงการจ้างวิจัย หรือโครงการจ้างที่ปรึกษา ภายใต้การดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(๒) ผู้รับผิดชอบโครงการ หมายถึง บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าโครงการฝึกอบรม โครงการจ้างวิจัย หรือโครงการจ้างที่ปรึกษาตามข้อ ๓(๑) ให้ควบคุมการดำเนินงานของโครงการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(๓) ผู้ดำเนินงาน หมายถึง บุคลากรที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าโครงการตามข้อ ๓(๑) หรือผู้รับผิดชอบโครงการตามข้อ ๓(๒) ให้ดำเนินงานตามแผนงานหรือกิจกรรมที่ระบุไว้ในโครงการและส่งมอบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นตามระยะเวลาที่กำหนดในโครงการ

(๔) นักวิจัย หมายถึง บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ปฏิบัติงานในโครงการจ้างวิจัย ภายใต้การดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

(๕) ผู้ช่วยนักวิจัย หมายถึง บุคลากรภายนอกคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ได้รับการว่าจ้างและมีสัญญาว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในโครงการจ้างวิจัยที่ดำเนินการภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

(๖) ผู้ควบคุมการปฏิบัติ หมายถึงบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่วางแผน ควบคุม และตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างหรือการใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล ให้บริการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

(๗) ผู้ปฏิบัติการ หมายถึงบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ดำเนินงานวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างหรือให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล ให้บริการตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมการปฏิบัติ ตามข้อ ๓(๖)

(๘) ที่ปรึกษา หมายถึง ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิที่หัวหน้าโครงการ ตามข้อ ๓(๑) ระบุไว้ในโครงการจ้างวิจัย หรือโครงการจ้างที่ปรึกษา ซึ่งมีหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าโครงการหรือผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

(๙) โครงการฝึกอบรม หมายถึง โครงการที่มีการจัดหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อให้บริการทางวิชาการแก่บุคคลธรรมดา หน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน ในลักษณะของหลักสูตรระยะสั้น (Re-skill, Up-skill, New-skill) หรือ หลักสูตร Non degree ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ โดยรูปแบบการจัดการอบรม อาจจะเป็นลักษณะให้ใบรับรอง (Certificate) หรือเป็นไปตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง และมีการเก็บค่าใช้จ่ายดำเนินการให้บริการเป็นรายคณะหรือรายบุคคล

(๑๐) โครงการจ้างวิจัย หมายถึง โครงการที่มีลักษณะ ดังนี้

(ก) การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์หรือทดลองอย่างมีระบบ โดยอาศัยอุปกรณ์ หรือวิธีการ เพื่อให้พบข้อเท็จจริง หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎีหรือแนวทางในการปฏิบัติ

(ข) กระบวนการหาความรู้ความจริงใหม่ ที่มีระบบแบบแผนตามหลักวิชาอาศัยหลักเหตุผลที่รอบคอบ รัดกุม ละเอียด และเชื่อถือได้ และความรู้ความจริงนั้นจะนำไปเป็นหลักการ

(ค) ตัวอย่างของโครงการจ้างวิจัย เช่น การพัฒนาสารตั้งต้น, การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่, การพัฒนากระบวนการ เป็นต้น

(๑๑) โครงการจ้างที่ปรึกษา หมายถึง โครงการที่มีลักษณะงาน ดังนี้

(ก) การให้บริการทางวิชาการแก่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลในลักษณะของผู้ให้คำปรึกษาหรือแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ในด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม ผังเมือง กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ การเงิน การคลัง สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สาธารณสุข ศิลปะวัฒนธรรม การศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการแก้ไขปัญหา แผนการดำเนินงานในระดับต่าง ๆ ที่อยู่ในภารกิจของหน่วยงานผู้ว่าจ้าง

(ข) ตัวอย่างของโครงการจ้างที่ปรึกษา เช่น การศึกษาวางแผนหลัก, การศึกษาความเหมาะสม, การออกแบบรายละเอียด, การออกแบบระบบสารสนเทศ, การพัฒนาระบบสารสนเทศ, การสำรวจรวบรวมข้อมูลทางวิชาการ, การเก็บข้อมูลจากแบบสอบถาม และการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น

(๑๒) การให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ หมายถึง การบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้จากการให้บริการเครื่องมือ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการที่อยู่ภายใต้การดูแลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างซึ่งมีได้อยู่ในประกาศแนบท้ายเรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ หรือการรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ตามประกาศบัญชีแนบท้ายเรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑๓) การวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ หมายถึง การให้บริการทางวิชาการในการวิเคราะห์ทดสอบที่มีลักษณะและขอบเขตการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตามประกาศแนบท้ายเรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑๔) การรับจ้างผลิต หมายถึง การให้บริการผลิตสินค้าตัวอย่างแก่บุคคลธรรมดา หน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน โดยมีกรรมวิธีการผลิตสินค้าที่ชัดเจนจากผู้ว่าจ้างอย่างครบถ้วน ซึ่งอาจประกอบด้วยสูตรการผสมวัตถุดิบเฉพาะจากผู้ว่าจ้าง เป็นต้น

ข้อ ๕ การดำเนินการโครงการฝึกอบรม หัวหน้าโครงการหรือผู้รับผิดชอบโครงการ ต้องเสนอรายละเอียดการจัดโครงการฝึกอบรม ต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) หลักการและเหตุผลการดำเนินโครงการฝึกอบรม

(๒) กลุ่มเป้าหมาย

(๓) ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ โดยให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศ เรื่องอัตราค่าใช้จ่ายในโครงการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๗

(๔) ค่าลงทะเบียน

(๕) กำไรสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อ ๖ การดำเนินการโครงการจ้างวิจัย และโครงการจ้างที่ปรึกษา หัวหน้าโครงการหรือผู้รับผิดชอบโครงการต้องเสนอรายละเอียดของการดำเนินการวิจัย หรือการจ้างที่ปรึกษา ต่อคณะกรรมการ

บริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินโครงการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) หลักการและเหตุผลการดำเนินโครงการวิจัยและการเป็นที่ปรึกษา

(๒) ค่าตอบแทนของผู้ดำเนินงานในโครงการ ให้เสนอตามกรอบเรื่องการจ่ายค่าตอบแทนตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) หรือตามข้อตกลงของผู้ว่าจ้าง หากไม่มีการกำหนดไว้ให้อ้างอิงตามบัญชีแนบท้ายประกาศ เรื่อง อัตราค่าตอบแทนบุคลากรโครงการวิจัย และที่ปรึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งนี้เมื่อรวมกับค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการแล้วต้องไม่เกินร้อยละ ๙๕ ของงบประมาณโครงการ

(๓) ค่าวัสดุ ค่าใช้สอยอื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินโครงการวิจัย หรือการเป็นที่ปรึกษา เช่น อัตราค่าใช้งานเครื่องมือและเครื่องจักรตามประกาศศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล ค่าเดินทาง เป็นต้น ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณโครงการ

(๔) ประวัติของผู้ดำเนินงานตามที่ระบุในขอบเขตการดำเนินงาน

ข้อ ๗ การดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ ผู้รับผิดชอบต้องเสนอรายละเอียดของการ วิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง หรือการรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ต่อประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนุมัติการดำเนินการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) วิธีการดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ หรือขั้นตอนในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

(๒) รายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ต้องใช้ในการดำเนินงาน

(๓) ต้นทุนของการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง หรือการรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ซึ่งมีได้อยู่ในประกาศแนบท้ายเรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗ อาจประกอบด้วย

(ก) ค่าวัสดุดิบ ค่าวัสดุ และค่าสารเคมี

(ข) ค่าจ้างผลิตสินค้าหรือจ้างเหมาบริการ

(ค) ค่าใช้จ่ายในการรับรองมาตรฐานสินค้าและเครื่องหมายการค้า

(ง) ค่าตอบแทนบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผลิตสินค้าและให้บริการ โดยให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศเรื่อง อัตราค่าตอบแทนบุคลากรในการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและรับจ้าง ผลิตสินค้า

(จ) ค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ตามบัญชีแนบท้าย เรื่อง ประกาศอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

(ฉ) ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นจริงระหว่างการดำเนินงาน

ข้อ ๘ การดำเนินการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ผู้รับผิดชอบต้องเสนอรายละเอียดของการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต่อหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศเพื่ออนุมัติการใช้งานเครื่องมือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ในกรณีที่มีการขอใช้งานต่อเนื่องเป็นระยะเวลามากกว่า ๓๐ วัน ให้เสนอต่อประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีผ่านหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ ๙ กรณีที่การให้บริการโครงการฝึกอบรม โครงการจ้างวิจัย และโครงการจ้างที่ปรึกษา
มีความจำเป็นต้องดำเนินการเร่งด่วน ให้หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรม
ดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้วิเคราะห์รายละเอียดการดำเนินการเพื่อเสนอต่อประธาน
กรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี เป็นผู้อนุมัติให้รับดำเนินการได้ และแจ้งต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศต่อไป

ข้อ ๑๐ อำนาจหน้าที่ในการเสนอราคา และทำสัญญา

(๑) กรณีที่มูลค่าการให้บริการเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
ให้ทำเอกสารเสนอราคาที่ลงนามโดยประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และ
นวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และแจ้งให้ผู้ขอซื้อสินค้า และ/หรือผู้รับบริการทราบ
เพื่อยืนยันการสั่งจ้างก่อนการดำเนินการ

(๒) กรณีที่มูลค่าการให้บริการเกินกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ให้ทำเอกสารเสนอราคาที่ลงนามโดยประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และ
นวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และจัดทำเป็นสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้างบริการ
โดยให้ผู้ว่าจ้างและหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือ ประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และ
นวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลงนามร่วมกันก่อนการดำเนินการ

(๓) กรณีที่มูลค่าการให้บริการเกินกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ให้ทำเอกสารเสนอราคาที่ลงนามโดยประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และ
นวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และจัดทำเป็นสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้างบริการ
โดยให้ผู้ว่าจ้างและ ประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลงนามร่วมกันก่อนการดำเนินการ

ข้อ ๑๑ การจัดหาพัสดุเพื่อใช้ในการดำเนินการผลิตสินค้า การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบการ
รับจ้างวิจัย การรับเป็นที่ปรึกษา ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและ
ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๒ ค่าดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล
มีดังต่อไปนี้

(๑) โครงการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของรายรับ

(๒) โครงการลักษณะการจ้างดำเนินการวิจัยและการจ้างที่ปรึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
ของมูลค่าโครงการ

(๓) การผลิตสินค้าและการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง การให้บริการเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์ การรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของรายรับ

(๔) ให้นำส่งค่าดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล เข้าบัญชีของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อดำเนินการตามข้อ ๒๒ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ศูนย์ปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๑๓ ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสิทธิอนุมัติเปลี่ยนแปลง ปรับเพิ่มลด หรือยกเว้น ค่าใช้จ่ายในการได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ให้ระบุไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย

ข้อ ๑๔ โครงการในลักษณะอื่นที่ไม่เข้าข่ายตามประกาศนี้ให้จัดทำข้อเสนอรายละเอียดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล ผ่านหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโน และนวัตกรรมดิจิทัล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนุมัติการดำเนินการโดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- (๑) วัตถุประสงค์
- (๒) งบประมาณโครงการ
- (๓) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อ ๑๕ ให้ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ-นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัยและตีความ เพื่อปฏิบัติการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ดร. อดิศักดิ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิพัทธ์ จงสวัสดิ์)

ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน
 สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	อัตราค่าสินค้า และ บริการ	หมายเหตุ
๑	สินค้า (๑) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด PDA (๒) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด MRS agar (๓) อาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด YM agar (๔) สไลด์ถาวรเซลล์พืช (๕) ชุดสไลด์ถาวรเซลล์พืช (๑๖ แผ่นต่อกล่อง) (๖) สไลด์ถาวรเซลล์สัตว์ (๗) ชุดสไลด์ถาวรเซลล์สัตว์ (๖ แผ่นต่อกล่อง)	๒๐-๔๐ บาทต่อจาน ๒๐-๔๐ บาทต่อจาน ๒๐-๔๐ บาทต่อจาน ๒๐๐ บาทต่อแผ่น ๒,๖๐๐ บาทต่อกล่อง ๓๐๐ บาทต่อแผ่น ๑,๕๐๐ บาทต่อกล่อง	ขั้นต่ำ ๓๐ จาน ราคาขึ้นกับยี่ห้อ อาหารเลี้ยงเชื้อ
๒	ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างด้านชีวภาพ (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) ค่าบริการทดสอบการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ (๑๐) ค่าบริการเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์ (๑๑) ค่าบริการเตรียมเชื้อก่อนการวิเคราะห์	๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ๒๐๐ บาทต่อเชื้อ	In house standard method ดัดแปลงจาก AWWA (น้ำ), FDA-BAM (อาหาร)
๓	ค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างด้านเคมี (๑) Thermogravimetric Analyzer, TGA (องค์ประกอบและเปอร์เซ็นต์ Weight loss)	๑,๒๐๐ บาทต่อ ตัวอย่าง	

รหัส	รายการ	อัตราค่าสินค้า และ บริการ	หมายเหตุ
	<p>(๒) Differential Scanning Calorimetry; DSC (วิเคราะห์ Latent Heats (Delta Hm, DeltaHC) Tm, Tg)</p> <p>(๓) Optical Microscope; OM (รูปร่างอนุภาค ระดับไมโครเมตร)</p> <p>(๔) GPC (น้ำหนักโมเลกุล)</p> <p>(๕) Particle Analyzer (ขนาดอนุภาค)</p> <p>(๖) Zeta potential</p>	<p>๑,๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๑,๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๕๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p> <p>๑,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง</p>	<p>กรณีส่งตัวอย่าง ตั้งแต่ ๔ ตัวอย่างขึ้นไปคิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมงชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท</p> <p>กรณีส่งตัวอย่าง ตั้งแต่ ๔ ตัวอย่างขึ้นไปคิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมงชั่วโมงละ ๒,๕๐๐ บาท</p>

บัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรม

พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	อัตราค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
๑	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย / ปฏิบัติ / อภิปราย / เสวนา)	ไม่เกิน ๒,๐๐๐ บาท/คน/ ชั่วโมง	การปฏิบัติการให้ใช้ วิทยากรได้ไม่เกิน ๒
๒	ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็นบุคลากร ภาครัฐและไม่ได้สังกัดมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (บรรยาย / ปฏิบัติ / อภิปราย / เสวนา)	ไม่เกิน ๒,๐๐๐ บาท/คน/ ชั่วโมง	คนต่อกลุ่ม การจัด กลุ่มให้จัดไม่น้อย กว่า ๕ คนต่อกลุ่ม กรณีใช้อัตรา
๓	ค่าตอบแทนวิทยากรที่สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (บรรยาย / ปฏิบัติ / อภิปราย / เสวนา)	ไม่เกิน ๑,๕๐๐ บาท/คน/ ชั่วโมง	ค่าตอบแทนวิทยากร เกินระเบียบราชการ ให้ขออนุมัติเบิกจ่าย จากอธิการบดี
๔	ค่าตอบแทนหัวหน้า / ผู้บริหาร โครงการและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ	พิจารณาตามความเหมาะสม เป็นรายโครงการทั้งนี้เมื่อรวม กับรายจ่ายทั้งหมดของ โครงการแล้วต้องไม่เกินกว่า ร้อยละ ๙๐ ของรายรับ	
๕	ค่าอาหารวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และกรรมการเข้าร่วมโครงการ กรณีจัด โครงการภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	เบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน ๒๐๐ บาท/คน/มื้อ	
๖	ค่าอาหารวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และกรรมการเข้าร่วมโครงการ กรณีจัด โครงการภายนอกมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน ๓๕๐ บาท/คน/มื้อ	
๗	ค่าอาหารว่างวิทยากร ผู้เข้าร่วม โครงการ และกรรมการเข้าร่วม โครงการ กรณีจัดโครงการภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน ๕๐ บาท/คน/มื้อ	

ที่	รายการ	อัตราค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
๘	ค่าอาหารว่างวิทยากร ผู้เข้าร่วม โครงการ และกรรมการเข้าร่วม โครงการ กรณีจัดโครงการภายนอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน ๗๐ บาท/คน/มื้อ	
๙	ค่าเช่าหรือค่าบำรุงสถานที่จัดอบรม	ให้เบิกจ่ายตามที่จ่ายจริงและ เหมาะสม	
๑๐	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม	ให้เบิกจ่ายตามที่จ่ายจริงและ เหมาะสม	
๑๑	ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์	ให้เบิกจ่ายตามความจำเป็น และเหมาะสมตามที่จ่ายจริง	
๑๒	ค่าวัสดุ	ให้เบิกจ่ายได้ตามความจำเป็น และเหมาะสมตามที่จ่ายจริง และเป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลธัญบุรีว่าด้วยการบริหาร เงินรายได้ของศูนย์ปฏิบัติการ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๑๗	

หมายเหตุ: อัตราค่าใช้จ่ายตลอดโครงการจะต้องไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของรายได้จากค่าลงทะเบียนของผู้เข้า
รับการอบรมทั้งหมด

บัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	ผู้ใช้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
๑	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (spray dryer) ขนาด ๑-๒ ลิตรต่อชั่วโมง	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๗๐๐ บาทต่อชั่วโมง	ครั้งละไม่เกิน ๘ ชั่วโมง
		บุคลากรภายในคณะ	๘๐๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๙๐๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๑,๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	
๒	เครื่องผสมแบบลูกเต๋า ขนาด ๓๐ กิโลกรัมต่อครั้ง	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	ชั่วโมงแรก ๑,๐๐๐ บาท ชั่วโมงถัดไป ๕๐ บาท หรือ ๑,๑๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายในคณะ	ชั่วโมงแรก ๑,๒๐๐ บาท ชั่วโมงถัดไป ๕๐ บาท หรือ ๑,๓๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายนอกคณะ	ชั่วโมงแรก ๑,๔๐๐ บาท ชั่วโมงถัดไป ๑๐๐ บาท หรือ ๑,๘๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายนอก	ชั่วโมงแรก ๑,๕๐๐ บาท ชั่วโมงถัดไป ๑๒๐ บาท หรือ ๒,๐๐๐ บาทต่อวัน	
๓	เครื่องลดขนาดอนุภาค (Hammer mill)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๓๐๐ บาทต่อชั่วโมง หรือ ๑,๕๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายในคณะ	๔๐๐ บาทต่อชั่วโมง หรือ ๒,๑๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๔๕๐ บาทต่อชั่วโมง หรือ ๒,๔๐๐ บาทต่อวัน	
		บุคลากรภายนอก	๖๐๐ บาทต่อชั่วโมง หรือ ๓,๓๐๐ บาทต่อวัน	
๔	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายในคณะ	๘๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๑๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	

ที่	รายการ	ผู้ให้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
๕	เครื่องวัดวิเคราะห์ปริมาณสารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมดในน้ำ (TOC analyzer)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๑,๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไป ตัวอย่างละ ๓๐๐ บาท	ไม่สามารถใช้กับตัวอย่างที่เป็นของแข็งและของเหลวชนิดสำหรับตัวอย่างน้ำต้องขนาดของตะกอนที่เจือปนในน้ำตัวอย่างได้ไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน
		บุคลากรภายในคณะ	๑,๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไป ตัวอย่างละ ๓๕๐ บาท	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๑,๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไป ตัวอย่างละ ๔๐๐ บาท	
		บุคลากรภายนอก	๑,๒๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไป ตัวอย่างละ ๕๐๐ บาท	
๖	ยูวี-วิสิเบิล สเปกโทรโฟโตมิเตอร์ (UV-VIS Spectrophotometer)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	เตรียมสารละลายมาตรฐานและสารตัวอย่างมาเอง
		บุคลากรภายในคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๓๐๐ บาทต่อชั่วโมง	
๗	สเปกโทรฟลูออโรมิเตอร์ (Spectrofluorometer)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	เตรียมสารละลายมาตรฐานและสารตัวอย่างมาเอง
		บุคลากรภายในคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๓๐๐ บาทต่อชั่วโมง	
๘	โครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (High performance liquid chromatograph, HPLC) มีเครื่องตรวจวัดแบบยูวี-วิสิเบิล (UV-VIS) และ แบบวัดการเรืองแสง (Fluorescence)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๓๕๐ บาทต่อชั่วโมง ชั่วโมงถัดไป ชั่วโมงละ ๑๐๐ บาท	ผู้ให้บริการต้องเตรียม mobile phase, column สารละลายมาตรฐานและสารตัวอย่างมาเอง
		บุคลากรภายในคณะ	๓๕๐ บาทต่อชั่วโมง ชั่วโมงถัดไป ชั่วโมงละ ๑๕๐ บาท	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๓๕๐ บาทต่อชั่วโมง ชั่วโมงถัดไป ชั่วโมงละ ๒๐๐ บาท	
		บุคลากรภายนอก	๔๐๐ บาทต่อชั่วโมง ชั่วโมงถัดไป ชั่วโมงละ ๒๕๐ บาท	

ที่	รายการ	ผู้ให้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
๙	เครื่อง Freeze dryer *	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๕๐๐ บาท ชั่วโมงแรก ชั่วโมงถัดไปชั่วโมงละ ๑๒๕ บาท	๑. สำหรับ ตัวอย่างในภาต ไม่เกิน เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายนอก ๒๐ ซม. จำนวน ๑ ภาต ๒. ตัวอย่างที่ บรรจุในภาชนะที่ มีขนาดเล็กกว่า ขนาดภาตในข้อ ๑ คิดค่าบริการ ในอัตรา ๑ ภาต
		บุคลากรภายในคณะ	๕๐๐ บาท ชั่วโมงแรก ชั่วโมงถัดไปชั่วโมงละ ๑๒๕ บาท	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๕๐๐ บาท ชั่วโมงแรก ชั่วโมงถัดไปชั่วโมงละ ๑๒๕ บาท	
		บุคลากรภายนอก	๗๕๐ บาท ชั่วโมงแรก ชั่วโมงถัดไปชั่วโมงละ ๑๗๕ บาท	
๑๐	เครื่อง FTIR spectrometer	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๘๐๐ บาทต่อตัวอย่าง	
		บุคลากรภายในคณะ	๘๐๐ บาทต่อตัวอย่าง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๘๐๐ บาทต่อตัวอย่าง	
		บุคลากรภายนอก	๑,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง	
๑๑	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromato graphy)	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๓,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ ๓๐๐ บาท (ถ้ามากกว่า ๑๐ ตัวอย่าง ตัวอย่างที่ ๑๑ เป็นต้นไปคิดตัวอย่าง ละ ๑๐๐ บาท)	
		บุคลากรภายในคณะ	๓,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ ๓๐๐ บาท (ถ้ามากกว่า ๑๐ ตัวอย่าง ตัวอย่างที่ ๑๑ เป็นต้นไปคิดตัวอย่าง ละ ๑๐๐ บาท)	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๓,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ ๓๐๐ บาท	
		บุคลากรภายนอก	๓,๐๐๐ บาทต่อตัวอย่าง ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ ๓๐๐ บาท	

ที่	รายการ	ผู้ใช้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
๑๒	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงของสารละลายบนไมโครเพลท	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	ให้เตรียมสารในไมโครเพลทพร้อมวัดค่าดูดกลืนแสง
		บุคลากรภายในคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๓๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
๑๓	เครื่องระเหยสารแบบหมุน	โครงการผ่านศูนย์ ฯ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	ให้เตรียมขวดกันกลมมาใช้ในการระเหย
		บุคลากรภายในคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอกคณะ	๒๕๐ บาทต่อชั่วโมง	
		บุคลากรภายนอก	๓๕๐ บาทต่อชั่วโมง	

บัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าตอบแทนบุคลากรโครงการจ้างวิจัย และที่ปรึกษา

พ.ศ. ๒๕๖๗

- นักวิจัย** ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของอัตราเงินเดือนปัจจุบันซึ่งไม่รวมเงินเพิ่มต่าง ๆ
- ผู้ช่วยนักวิจัย** คุณวุฒิปริญญาตรี ไม่เกิน ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
คุณวุฒิปริญญาโท ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน
คุณวุฒิปริญญาเอก ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- ที่ปรึกษา** แบบที่ ๑ ใช้อัตราตามคุณวุฒิดังนี้
- คุณวุฒิปริญญาเอกไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
 - คุณวุฒิปริญญาโท (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป) ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน

แบบที่ ๒ ใช้รูปแบบการคำนวณตามภาระการทำงานดังนี้

$$\text{ค่าตอบแทนรายเดือน} = \frac{\text{อัตราเงินเดือนปัจจุบัน} \times ๑.๗๖ \times \text{จำนวนวันที่ปฏิบัติงานต่อเดือน}}{๓๐}$$

สำหรับการคำนวณแบบที่ ๒ ค่าตอบแทนจะต้องไม่เกินกว่าค่าตอบแทนที่คำนวณได้ และจะต้องใช้เอกสารหลักฐานเงินเดือนปัจจุบันจากระบบบุคลากร และหลักฐานที่สามารถแสดงภาระงานปัจจุบันของที่ปรึกษาเพื่อใช้ในประกอบการพิจารณาจำนวนวันที่สามารถทำงานได้ต่อเดือน

นักศึกษา(ปริญญาตรี) ไม่เกินชั่วโมงละ ๕๐ บาท และ ไม่เกินวันละ ๓๐๐ บาท

นักศึกษา(ระดับบัณฑิตศึกษา) ไม่เกินวันละ ๑,๐๐๐ บาท

ในกรณีที่สัญญาจ้างกำหนดโดยผู้ว่าจ้างเป็นอย่างอื่นให้สามารถเบิกจ่ายได้ตามข้อความในสัญญาจ้างได้ แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกับรายจ่ายตลอดทั้งโครงการแล้วจะต้องไม่เกินร้อยละ ๙๕ ของมูลค่าโครงการ

บัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง อัตราค่าใช้จ่ายในการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างและรับจ้างผลิตสินค้า

พ.ศ. ๒๕๖๗

คำตอบแทนผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

คำนวณจากภาระในการดำเนินการดังนี้

- (๑) การวิเคราะห์ทดสอบและการผลิตสินค้าตามรายการในบัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้เบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าสินค้าและบริการ
 - ๑.๑ การออกแบบกระบวนการวิเคราะห์ทดสอบซึ่งไม่เป็นไปตามบัญชีประกาศแนบท้าย เรื่อง อัตราค่าสินค้าและบริการวิเคราะห์ทดสอบ ให้เบิกจ่ายได้ ๑ ท่านในอัตราไม่เกิน วันละ ๔,๐๐๐ บาท
 - ๑.๒ การควบคุมการดำเนินงานวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง / ให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้เบิกจ่ายได้ ๑ ท่านในอัตราไม่เกินชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท
- (๒) การจ้างเหมาผลิตสินค้า
 - ๒.๑ การควบคุมกระบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้าจากการจ้างผลิต ให้เบิกจ่ายได้ ๑ ท่านในอัตราไม่เกินชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท
- (๓) การควบคุมดูแลให้คำปรึกษาในการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเครื่องจักรต้นแบบ ตามรายการในบัญชีแนบท้ายประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนและนวัตกรรมดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้เบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราค่าบริการ

คำตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน

- (๑) ผู้ปฏิบัติงานที่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย / พนักงานราชการ / ลูกจ้างชั่วคราวพิเศษเงินรายได้ ให้เบิกจ่ายได้ไม่เกิน ๒.๕ เท่าของค่าตอบแทนการปฏิบัติงานล่วงเวลา ตามระเบียบประกาศ ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานล่วงเวลา โดยต้องมีหลักฐานการลงเวลาปฏิบัติงานซึ่งรับรองโดยผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน
- (๒) นักศึกษา(ปริญญาตรี) ไม่เกินชั่วโมงละ ๕๐ บาท และ ไม่เกินวันละ ๓๐๐ บาท
- (๓) ผู้ปฏิบัติงานซึ่งไม่ได้ระบุตาม (๑, ๒) ให้เบิกจ่ายได้ไม่เกินชั่วโมงละ ๑๕๐ บาท โดยต้องมีหลักฐานการลงเวลาปฏิบัติงานซึ่งรับรองโดยผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน