



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลาง วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

เพื่อให้การจัดเก็บอัตราการใช้บริการเครื่องมือกลางของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓(๔) และข้อ ๑๗ ของข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการงบประมาณ การบริหารการเงินและสินทรัพย์ และการบัญชีของสถาบัน พ.ศ. ๒๕๕๖ และมติคณะกรรมการการเงินและสินทรัพย์ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ จึงให้ประกาศดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“บุคลากรสถาบัน” หมายความว่า พนักงานสถาบัน ข้าราชการ ลูกจ้าง และนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ยกเว้นบุคลากรและนักศึกษาของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชนและหน่วยงานอื่นของรัฐ

“หน่วยงานเอกชน” หมายความว่า หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ

ข้อ ๓ อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลาง ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

หากวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังประสงค์ให้มีการกำหนดอัตราการใช้บริการเครื่องมือกลางเพิ่มเติมภายหลังจากประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เสนออธิการบดีอนุมัติเพิ่มรายการในบัญชีแนบท้ายประกาศได้ และให้รายงานให้สภาสถาบันทราบ

ข้อ ๔ การเก็บค่าใช้บริการและค่าบำรุงสถาบันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบันกำหนด

ข้อ ๕ เงินที่ได้จากการให้บริการเครื่องมือกลาง ภายหลังจากหักค่าบำรุงสถาบันตามข้อ ๔ ให้เป็นเงินรายได้ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้และให้มีอำนาจออกหลักเกณฑ์ใดๆ
ซึ่งไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ได้ พร้อมให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศ
นี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(ศาสตราจารย์โมไนย ไกรฤกษ์)

รักษาการแทนอธิการบดี

บัญชีการใช้บริการเครื่องมือกลาง วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง แนบท้ายประกาศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง อัตราการใช้บริการเครื่องมือกลาง วิทยาลัย
นาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

เครื่องมือ	ลักษณะงาน	บุคลากร สถาบัน	หน่วยงาน ของรัฐ	หน่วยงาน เอกชน
Atomic Force Microscope	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๒ ตัวอย่าง/ชม)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
Atomic Force Microscope (High resolution)	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๖๐๐	๑,๒๐๐	๑,๖๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๒ ตัวอย่าง/ชม)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
Hardness Tester	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๑๕๐	๒๕๐	๓๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๔ ตัวอย่าง/ชม)	๕๐	๕๐	๕๐
High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๒๐๐	๕๐๐	๗๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๑ ตัวอย่าง/ชม)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
Light Microscope	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๔ ตัวอย่าง/ชม)	๒๕	๒๕	๒๕
Particle Analyzer	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๒๐๐	๓๕๐	๔๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๒ ตัวอย่าง/ชม)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
Potentiostat	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๔๐๐	๘๐๐	๑,๒๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๒ ตัวอย่าง/ชม)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
Raman Spectrometer	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๔๐๐	๘๐๐	๑,๒๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๔ ตัวอย่าง/ชม)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐

เครื่องมือ	ลักษณะงาน	บุคลากร สถาบัน	หน่วยงาน ของรัฐ	หน่วยงาน เอกชน
UV-Vis Spectrometer (UV)	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๑๐๐	๒๐๐	๓๐๐
	ค่าบริการวิเคราะห์ (ต่อตัวอย่าง) (๔ ตัวอย่าง/ชม)	๒๕	๒๕	๒๕
DI Water	น้ำ DI (ต่อลิตร)	๗๐	๑๐๐	๒๐๐
Centrifuge	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๒๐๐	๓๐๐	๔๐๐
Furnace (เตาเผา)	ค่าใช้เครื่องมือ อุณหภูมิต่ำกว่า ๕๐๐°C (ต่อชั่วโมง)	๕๐	๘๐	๑๐๐
	ค่าใช้เครื่องมือ อุณหภูมิ ๕๐๐-๑,๐๐๐°C (ต่อชั่วโมง)	๑๐๐	๒๐๐	๓๐๐
	ค่าใช้เครื่องมือ อุณหภูมิมากกว่า ๑,๐๐๐°C (ต่อชั่วโมง)	๓๐๐	๔๐๐	๕๐๐
Rotary Evaporation	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๒๐๐	๓๐๐	๔๐๐
Oven	ค่าใช้เครื่องมือ (ต่อชั่วโมง)	๕๐	๘๐	๑๐๐