



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๒

.....

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เพื่อเป็นการขยายขอบเขตการให้บริการวิชาชีพแก่หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๕ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๕ และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน  
ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ จึงกำหนดอัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือ  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) ดังนี้

๑. อัตราค่าบริการสำรวจปริมาณจากร ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาท สีบคำ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อัตราค่าบริการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพิ่มเติม)

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท/วัน)
<b>ค่าบริการสำรวจปริมาณจรวด</b>		
1.	งานนับรตด้วยเครื่องนับรตแบบยึดติดพื้นทาง (Magnetic Trap NC 97)	2,000.00
2.	งานนับรตด้วยเครื่องสำรวจปริมาณจรวดแบบมือถือ (Electronic Counter)	3,000.00

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายอื่นนอกเหนือจากอัตราค่าบริการ

**รายการที่ 1**

ผู้ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

- 1) วิศวกร 1 คน ผู้ช่วยวิศวกร 2 คน

**รายการที่ 2**

- 2) วิศวกร 1 คน ผู้ช่วยวิศวกร 4 คน

- ค่าเบี้ยเลี้ยง

- : วิศวกร 1,000.00 บาท/วัน/คน

- : ผู้ช่วยวิศวกร 600.00 บาท/วัน/คน

งานภาคสนามจะมีค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มเติม ดังนี้

- ค่าเดินทาง

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา 4.50 บาท ต่อ 1 กิโลเมตร

- ค่าที่พัก

ในกรณีขอรับบริการต่อเนื่องตั้งแต่ 2 วันขึ้นไป เหม่าจ่ายวันละ 500.00 บาทต่อคน

-----

รายนามผู้จัดซื้อ	ตารางแสดงการคำนวณ อัตราค่าบริการตามเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												หมายเหตุ						
	รายการแสดงการคำนวณ อัตราค่าบริการตามเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												วันที่บังคับใช้						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ราคา	จำนวน	เวลา	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าเครื่องมือ	ค่าใช้จ่าย	Safety Factor	ค่าจัดเตรียมเอกสาร	รวมค่าใช้จ่าย	กำไร	อัตรา	ตอบแทน	รวมต้นทุน	อัตราค่า	เปรียบเทียบ	F=1.00	F=1.00 &	รวมกำไร
เครื่อง (P)	ผู้ทดสอบ (Man)	ทดสอบ (S.T) ชม.	ผู้ทดสอบ (MI) บาท/วัน	ทดสอบ (C) บาท/วัน	ทดสอบ (M) บาท/วัน	อุปกรณ์ (E) บาท/วัน	Utility (U) บาท/วัน	(F)	(D) บาท/ครั้ง	(COST) บาท/วัน	มทส. 10% บาท/วัน	(A) (%)	(M) บาท/วัน	(-) บาท/วัน	บริการ	รายได้เพิ่ม	(-)	กำไร=0	ทั้งหมด
งานนับรอยด้วยเครื่องมือชนิดพื้นทาง (Magnetic Trap NC97)	3*	8	1.163	0	1454	42.75	5.27	1.2	3	1.805	181	1	0	1,986	2,000	14	-	1,505	375
งานนับรอยด้วยเครื่องมือปริมาตรแบบมีสื่อ (Electronic Counter)	5*	8	1.763	0	2204	65.58	7.56	1.2	3	2.736	274	1	0	3,010	3,000	-10	-	2,280	538

**หมายเหตุ \*** - อัตราค่าบริการนี้ยังไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าเดินทาง ของผู้ปฏิบัติงาน  
**หมายเหตุ \*\*** - อัตราค่าจ้างมาตรฐาน ที่ใช้ในกรคำนวณ  
- ค่าเดินทาง คิดตามระยะทาง = ระยะทางไป-กลับ(กิโลเมตร) x อัตราค่าเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว ตามประกาศของมหาวิทยาลัย  
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ตามประกาศอัตราค่าบริการวิชาชีพ(\*\*)  
- ค่าที่พัก(ในกรณี ชอรับบริการต่อเนื่องตั้งแต่ 2 วัน ขึ้นไป)

หมายเหตุ ** - งานสนาม 1 วัน จะมีวิศวกร 1 คน และผู้ช่วยวิศวกรอย่างน้อย 1 คน ขึ้นอยู่กับชนิดงาน			
- ค่าเบี่ยงเลียงสำหรับงานสนาม			
- ค่าแรงวิศวกร 1,000 บาท/วัน			
- ค่าแรงผู้ช่วยวิศวกร 600 บาท/วัน			
(1)=ราคาเครื่อง	(2)=จำนวนผู้ทดสอบ	(3)=เวลาที่ใช้ในการทดสอบจริง	(4)=(2)x(3)
(5)=ค่าวัสดุทางตรง+ทางอ้อม	(6)=1.25x(4)	(7)=((1)x17.442)x(3)	(8)=ค่าน้ำมัน+ค่าไฟฟ้า+บำรุงฯ
(9)=(15) < (16) = 1.2 ; IF (15) > (16)=1.0	(10)=3	(11)=(((5)+(6)+(7)+(8)x(9)))+(10)	(12)=(15) < (16) = 0.10xCOST ; IF(15) > (16)= COST
(13)=1	(14)=(6)	(15)=(((11)+(12))x(13)))+(14)	(16)=ราคาตามประกาศหรือราคาเปรียบเทียบ
(17)=(15)-(16)	(18)=(5)+(6)+(7)+(8)+(10)+(12)+(14)	(19)=(5)+(6)+(7)+(8)+(10)+(14)	