



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>ค่าบริการสำรวจปริมาณจรรยา</b>		
1.	งานนับรตด้วยเครื่องนับรตแบบยึดติดพื้นทาง (Magnetic Trap NC 97)	2,000.00
2.	งานนับรตด้วยเครื่องสำรวจปริมาณจรรยาแบบมือถือ (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

-----

เอกสาร :		ตารางแสดงการคำนวณ อัตราค่าบริการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													หมายเลขเอกสาร :				
เรื่อง :		อัตราค่าบริการ $= ((C+M+E+U)F+D+ก่าไร) \times A$ + ค่าตอบแทนวิชาชีพ													วันที่บังคับใช้ :				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ราคา	จำนวน	เวลา	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง ค่าเครื่องมือ & ค่าใช้จ่าย	ค่าเครื่องมี& ค่าใช้จ่าย	Safety Factor	ค่าจัดเตรียม	เอกสาร	ทดสอบ	กำไร มทส.	อัตรา	ตอบแทน	รวมต้นทุน	อัตราค่า	เปรียบเทียบ	F=1.00	F=1.00&	รวมกำไร
เครื่อง	ผู้ทดสอบ	ทดสอบ	ผู้ทดสอบ	ทดสอบ	อุปกรณ์	Utility	(F)	(D)	(D)	(COST)	10%	(A)	(M)	(-)	เสนอ	รายได้เพิ่ม	(-)	ถ้าไร=0	ทั้งหมด
(P)	(Man)	(S.T)	(MI)	(C)	(M)	(E)	(U)	(D)	(D)	(COST)	บาท/วัน	(%)	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน
สิ้นบาท	คน	ชม.	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน	บาท/วัน
1	งานนับรอยด้วยเครื่องนับรอยแบบยึดติดพื้นทาง (Magnetic Trap NC97)	3*	8	1.163	0	1454	42.75	5.27	1.2	3	1.805	181	0	1,986	2,000	14	-	1,505	375
2	งานนับรอยด้วยเครื่องสำรวจปริมาณจรรยาแบบมีสื่อ (Electronic Counter)	5*	8	1.763	0	2204	65.58	7.56	1.2	3	2.736	274	0	3,010	3,000	-10	-	2,280	538

หมายเหตุ \* อัตราค่าบริการนี้ยังไม่รวมค่าเบี่ยงและค่าเดินทางของผู้ปฏิบัติงาน

-ค่าเดินทาง คิดตามระยะทาง = ระยะทางไป-กลับ(กิโลเมตร) x อัตราค่าเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

-ค่าเบี่ยง ตามประกาศอัตราค่าบริการวิชาชีพ(\*\*)

-ค่าที่พัก(ในกรณี ขอรับบริการต่อเนื่องตั้งแต่ 2 วัน ขึ้นไป)

หมายเหตุ \* - อัตราค่าจ้างมาตรฐาน ที่ใช้ในกรคำนวณ

-ค่าแรงวิศวกร 70.35 บาท/ชั่วโมง

-ค่าแรงผู้ช่วยวิศวกร 37.52 บาท/ชั่วโมง

หมายเหตุ \*\* - งานสนาม 1 วัน จะมีวิศวกร 1 คน และผู้ช่วยวิศวกรอย่างน้อย 1 คน ขึ้นอยู่กับชนิดงาน

-ค่าเบี่ยงสำหรับงานสนาม

-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)x17.442x(3)

(8)=ค่าน้ำ+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)