

อัตราค่าบริการพัฒนาต้นแบบ/ทดสอบ ผลิตภัณฑ์อาหาร/สารสกัด

ลำดับที่	ชนิดเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ (บาท)				สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
		1 ครั้ง	1 ชม.	3 ชม.	1 วัน	
การให้บริการเครื่องมือ : Lab scale						
1	เครื่องระเหยสารสูญญากาศ (Rotary Evaporator)				5,500	ดร.สินี สิริคุณ โทร. 0 2577 9132 E-mail: sinee@tistr.or.th ดร.สุภาภรณ์ เลขวัต โทร. 0 2577 9134 E-mail: supaporn_pis@tistr.or.th คุณนริศา เหลลอุดหวิ โทร. 0 2577 9136 สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ
2	เครื่องปั่นเหวี่ยงสาร (Centrifuge) ขนาด....			1,500	3,000	ดร.สินี สิริคุณ โทร. 0 2577 9132 E-mail: sinee@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ
3	เครื่องปั่นเหวี่ยงสาร (Centrifuge) ขนาด....			1,500	3,000	ดร.วารภรณ์ ศรเดช โทร. 0 2577 9132 E-mail: waraporn_s@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ
4	เครื่องปั่นเหวี่ยงสาร (Centrifuge) ขนาด....			1,500	3,000	ดร.ณัฐหทัย สุทธิวงษ์ โทร. 0 2577 9134 E-mail: nuthathai@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR_IG



@tistr



TISTR2506



@tistr



02577-9000

อัตราค่าบริการพัฒนาต้นแบบ/ทดสอบ ผลิตภัณฑ์อาหาร/สารสกัด

ลำดับที่	ชนิดเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ (บาท)				สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
		1 ครั้ง	1 ชม.	3 ชม.	1 วัน	
การให้บริการเครื่องมือ : Lab scale						
5	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave)				1,500	ดร.ณัฐหทัย สุทธิวงษ์ โทร. 0 2577 9134 E-mail: nuthathai@tistr.or.th ดร.วารภรณ์ ศรีเดช โทร. 0 2577 9132 E-mail: waraporn_s@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ
6	เครื่องทอดสุญญากาศ (Vacuum Fryer)**		1,500	3,000	5,000	ดร.ปนิดา บรรจงสินศิริ โทร. 0 2577 9150 E-mail: panida_b@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ
7	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray dry)			1,000	2,000	คุณเรวดี มีสัจด์ โทร. 0 2577 9147 E-mail: rewadee@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ

วว. TISTR

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

tistr.or.th
 www.tistr.or.th
 TISTR_IG
 @tistr
 TISTR2506
 @tistr
 02577-9000

อัตราค่าบริการพัฒนาต้นแบบ/ทดสอบ ผลิตภัณฑ์อาหาร/สารสกัด

ลำดับที่	ชนิดเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ (บาท)				สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
		1 ครั้ง	1 ชม.	3 ชม.	1 วัน	
การให้บริการเครื่องมือ : Up scale						
1	ค่าบริการเครื่อง Extruder	2,500				<p>คุณวรรณิ สุทธิวัฒน์เวช โทร. 0 2577 9156 E-mail: wannee@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ</p> <p>คุณดำรงชัย สิทธิสำอางค์ โทร. 0 2577 9128, 9139 E-mail: damrongchai@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ</p>
2	ค่าเปิดไอน้ำ (Steam)				1,500	
3	เครื่องบดพินมิล (Pin Mill)		500			
4	เครื่องบดเปียก (Wet Milling)		500			
5	เครื่องบดฟิตซมิล (Fitz Mill)		1,000			
6	เครื่องรีทอร์ท (Retort) / (steam retort)			3,000	6,000	
7	เครื่องล้างผัก			2,000	3,000	
8	เครื่องตัดผิวมันฝรั่ง			2,000	3,000	
9	เครื่องฟิวเตอร์เพรส (Filter press) สารช่วยกรอง	4,000				
10	ค่าบริการใช้เครื่องฆ่าเชื้อน้ำผลไม้และเครื่องต้ม	5,000				
11	ค่าบริการใช้เครื่อง Recovery solvent*	15,000				
12	ค่าบริการใช้เครื่อง Freeze dry	3,000				
13	ค่าบริการใช้เครื่องระเหยซูบลาสกัด	15,000				
14	ค่าบริการใช้เครื่องระเหยน้ำผลไม้	5,000				
15	ค่าบริการใช้เครื่องฆ่าเชื้อแบบแผ่น	1,500				
16	การใช้เครื่องทำแห้งแบบลูกกลิ้ง	6,000				

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR_IG



@tistr



TISTR2506



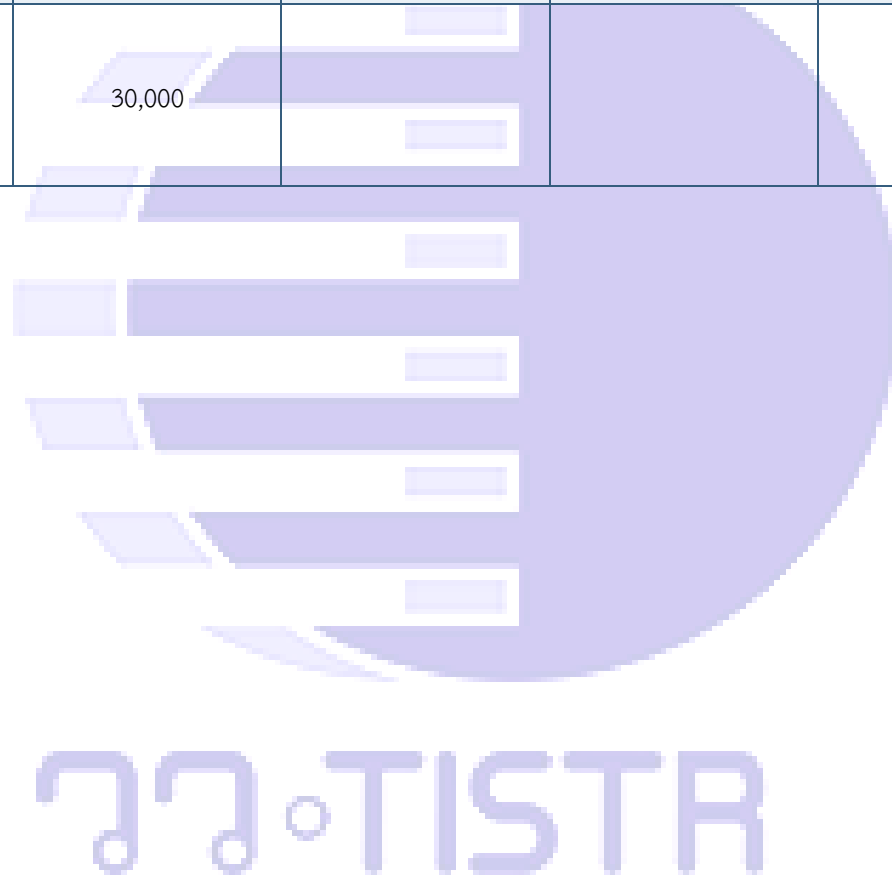
@tistr



02577-9000

อัตราค่าบริการพัฒนาต้นแบบ/ทดสอบ ผลิตภัณฑ์อาหาร/สารสกัด

ลำดับที่	ชนิดเครื่องมือ	อัตราค่าบริการ (บาท)				สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
		1 ครั้ง	1 ชม.	3 ชม.	1 วัน	
การให้บริการเครื่องมือ : Up scale						
17	การใช้เครื่องฆ่าเชื้ออาหารแบบ Water spray retort	30,000				คุณเรวดี มีสตัย โทร. 0 2577 9147 E-mail: rewadee@tistr.or.th สถานที่ติดต่อ: ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม อาหารสุขภาพ



ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR_IG



@tistr



TISTR2506



@tistr



02577-9000