

อัตราค่าบริการโรงงานต้นแบบผลิตอนุภาคนาโนและเครื่องสำอาง
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

1. บริการผลิตอนุภาคนาโน			
	Batch size	ค่าบริการ	หมายเหตุ
1.1 Trial Production (อนุภาค)	5-8 kg.	39,000	การผลิต Trial ครอบคลุมการทดลองเพื่อปรับสูตรและกระบวนการผลิต
1.2 Commercial Production (อนุภาค)	5-8 kg.	34,500	
	35-95 kg.	46,500	
2. บริการผลิตสูตรตำรับ			
	Batch size	ค่าบริการ	หมายเหตุ
2.1 Trial Production	5-8 kg.	29,000	การผลิต Trial ครอบคลุมการทดลองเพื่อปรับสูตรและกระบวนการผลิต
2.2 Commercial Production	5-8 kg.	26,600	
	35-95 kg.	32,500	
3. บริการวิเคราะห์ทดสอบด้านเครื่องสำอาง			
รายการ	ค่าบริการ	หมายเหตุ	
3.1 วิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพ Viscosity	500 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ USP 43<912<2020	
3.2 วิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพ pH	300 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ USP 43<912<2020	
3.3 Total aerobic plate count (APC)	1,500 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ ISO21149:2017	
3.4 Yeast and Mold	1,000 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ ISO16211:2008	
3.5 ทดสอบประสิทธิภาพ Preservative (Challenge test)	8,500 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ USP 40<51<:2017	
3.6 ทดสอบความคงตัว (Stability test)			
3.6.1 Screening Protocol (สูตรตำรับ) (เหมาะกับการพัฒนาสูตรเริ่มต้นที่ต้องการปรับสูตรฯ)	2,900 บาท / ตัวอย่าง	ระยะเวลาทดสอบ 5 วัน	
3.6.2 Shortcut Protocol (สูตรตำรับ) (เหมาะกับการปรับสูตรฯ เล็กน้อย เช่น สี กลิ่น และต้องผ่านการทดสอบ Full protocol มาแล้วเท่านั้น)	33,500 บาท / ตัวอย่าง	ระยะเวลาทดสอบ 30 วัน	
3.6.3 Full Protocol		ระยะเวลาทดสอบ 90 วัน	
- อนุภาค	127,000 บาท / ตัวอย่าง	วิธีทดสอบ IFSCC stability testing	
- สูตรตำรับ	51,000 บาท / ตัวอย่าง	1992, ISO TRI18811:2018	
4. บริการจัดแจ้งขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ (อย.)			
รายการ	ค่าบริการ	หมายเหตุ	
4.1 ค่าดำเนินการจัดแจ้งและการต่ออายุ	3,000 บาท / ใบ		
4.2 ค่าดำเนินการเปลี่ยนแปลง / แก้ไข ข้อมูลเดิมในใบจัดแจ้ง	2,000 บาท / รายการ		
4.3 ค่าดำเนินการขอ Certificate of free sale	2,000 บาท / สูตร		

**อัตราค่าบริการโรงงานต้นแบบผลิตอนุภาคนาโนและเครื่องสำอาง
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

รายการบรรจุภัณฑ์	ค่าบริการ	หมายเหตุ
1. บรรจุ + พิมพ์ Lot การผลิต	5 บาท / ชิ้น	- บรรจุขั้นต่ำ 500 ชิ้น หากไม่ถึงขั้นต่ำ คิดราคาเหมา 500 ชิ้น
2. บรรจุ + พิมพ์ Lot การผลิต + ติดฉลาก 1 หน้า	6 บาท / ชิ้น	
3. บรรจุ + พิมพ์ Lot การผลิต + ติดฉลาก 2 หน้า + ชิ้นรูปกล่องและบรรจุกล่อง	7 บาท / ชิ้น	
4. บรรจุ + พิมพ์ Lot การผลิต + ติดฉลาก 2 หน้า + ชิ้นรูปกล่องและบรรจุกล่อง + ห่อฟิล์ม	8.50 บาท / ชิ้น	

หมายเหตุ

1. ห้างปฏิบัติการมีนโยบายไม่ตัดสินผลการทดสอบ
2. ค่าบริการผลิต หมายถึง ค่าจ้างผลิตไม่รวมค่าวัสดุ
3. ค่าบริการไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เงื่อนไขการชำระเงิน ภายใน 30 วัน
4. ราคาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2566 เป็นต้นไป ราคาอาจมีเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยสามารถติดตามข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน www.nanotec.or.th > งานบริการ > โรงงานต้นแบบผลิตอนุภาคนาโนและเครื่องสำอาง
5. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2564 7100 ต่อ 6625 , 6500 หรือ
E-mail: bitt-ind@nanotec.or.th