

ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์โพลิเมอร์ (PPL)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500658	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Capillary rheometer (PP,PE)	PPL-RHEO-Capillary rheometer (PP, PE)	1,000	ตัวอย่าง
500659	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Rotational rheometer (PP, PE)	PPL-RHEO-Rotational rheometer (PP, PE)	1,000	ตัวอย่าง
500661	PPL-RHEO-ค่าเตรียมตัวอย่าง (ตัด)	PPL-RHEO-Sample preparation (cut)	150	ชิ้นงาน
500663	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Capillary rheometer (Engineering plastics)	PPL-RHEO-Capillary rheometer (Engineering plastics)	1,500	ตัวอย่าง
500664	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Rotational rheometer (Engineering plastics)	PPL-RHEO-Rotational rheometer (Engineering plastics)	1,500	ตัวอย่าง
500665	PPL-RHEO-ค่าวิเคราะห์ด้วย Viscosity model	PPL-RHEO- Viscosity model	1,500	โมเดล
500666	PPL-RHEO-ค่าวิเคราะห์หา MW & MWD	PPL-RHEO-MW & MWD analysis	2,500	ตัวอย่าง
500667	PPL-RHEO-ค่าวิเคราะห์หา Relaxation spectrum	PPL-RHEO-Relaxation spectrum calculation	2,500	ตัวอย่าง
500668	PPL-RHEO-การทดสอบที่ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง (ในไนโตรเจนเหลว)	PPL-RHEO-Test at sub ambient temperature (Liquid Nitrogen)	1,000	การทดสอบ
500669	PPL-RHEO-การทดสอบในบรรยากาศไนโตรเจน (ในไนโตรเจนเหลว)	PPL-RHEO-Test under nitrogen atmosphere (Liquid Nitrogen)	1,000	การทดสอบ
500670	PPL-RHEO-หัววัดสำหรับตัวอย่างที่มีฤทธิ์กัดกร่อน	PPL-RHEO-fixture for abrasive/corrosive sample	1,000	คู่
500671	PPL-RHEO-หัววัดสำหรับตัวอย่างจำพวกเทอร์โมเซต	PPL-RHEO-fixture for thermosets	1,000	คู่
500675	PPL-RHEO-ค่าเตรียมแผ่นตัวอย่าง (Compression molding)	PPL-RHEO-sample preparation (Compression molding)	300	แผ่น
500676	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย ARES	PPL-RHEO-Analysis using ARES software	1,500	ตัวอย่าง
500680	PPL-ค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณธาตุ CHN (เร่งด่วน)	PPL-CHN Analysis (Fast rate)	20,000	ตัวอย่าง
500681	PPL-ค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณธาตุ CHNS (เร่งด่วน)	PPL-CHNS Analysis (Fast rate)	34,000	ตัวอย่าง
501841	PPL-ค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณธาตุ CHN (เร่งด่วน) 10 ตัวอย่างขึ้นไป	PPL-CHN Analysis (Fast rate, more than 10 samples)	1,500	ตัวอย่าง
501843	PPL-ค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณธาตุ CHS (เร่งด่วน) 10 ตัวอย่างขึ้นไป	PPL-CHNS Analysis (Fast rate, more than 10 samples)	2,400	ตัวอย่าง
503332	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์ Extensional Viscosity	PPL-RHEO- Extensional Viscosity	1,500	ตัวอย่าง
503396	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์ melt strength โดย Capillary rheometer	PPL-RHEO-Capillary rheometer-melt strength	1,500	ตัวอย่าง

504094	PPL-ค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Fluorescence Spectrometer	PPL-Fluorescence Spectrometer	500	ตัวอย่าง
504180	PPL-RHEO-การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค compression indentation/shear (ตัวอย่างละไม่เกิน 5 ชิ้น)	PPL-RHEO-compression indentation/shear test (5 specimens/sample)	500	ตัวอย่าง
504181	PPL-RHEO-การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค texture profile analysis (TPA) (ตัวอย่างละไม่เกิน 5 ชิ้น)	PPL-RHEO-texture profile analysis (TPA) (5 specimens/sample)	750	ตัวอย่าง
504409	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Capillary rheometer สำหรับตัวอย่าง อาหาร	PPL-RHEO-Capillary rheometer for food	1,500	ตัวอย่าง
504410	PPL-RHEO-ค่าบริการวิเคราะห์โดย Rotational rheometer สำหรับตัวอย่าง อาหาร	PPL-RHEO-Rotational rheometer for food	1,500	ตัวอย่าง
504451	PPL-RHEO-ค่าทดสอบ Dynamic stress sweep	PPL-RHEO-Dynamic stress sweep	1,000	ตัวอย่าง
504462	PPL-RHEO-ค่าทดสอบ Dynamic frequency sweep	PPL-RHEO-Dynamic frequency sweep	1,000	ตัวอย่าง
504463	PPL-RHEO-ค่าทดสอบ rotational shear rate sweep	PPL-RHEO-rotational shear rate sweep	1,000	ตัวอย่าง
504464	PPL-RHEO-ค่าเตรียมตัวอย่าง สำหรับ เทคนิค TPA	PPL-RHEO-sample preparation-TPA	100	ตัวอย่าง

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีพลาสติก (PTL)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500649	PTL-FLAM-การทดสอบการลามไฟตามมาตรฐาน UL 94	PTL-FLAM-Flammability Test (Standard UL 94)	3,000	ชุด
500650	PTL-FLAM การทดสอบการลามไฟ (ตามมาตรฐาน FMVSS 302)	PTL-FLAM-Flammability Test (FMVSS 302)	4,000	ชุด
500651	PTL-FLAM-การทดสอบการลามไฟ	PTL-FLAM-Flammability Test	2,300	ชุด
500652	PTL-FLAM-การทดสอบการลามไฟ (กรณีเร่งด่วนภายใน 3 วันทำการ)	PTL-FLAM-Flammability Test (Fast Rate)	4,000	ชุด
500653	PTL-FLAM-ค่าเตรียมชิ้นงานสำหรับ ทดสอบ	PTL-FLAM-Specimen Preparations	150	ชิ้นงาน
500654	PTL-FLAM-ค่าจัดทำรายงานเพิ่ม	PTL-FLAM-Additional Report	500	ฉบับ
500655	PTL-FLAM-การขึ้นรูปด้วยเทคนิค Compression	PTL-FLAM-Compression Molding Technique	500	ชั่วโมง
500656	PTL-FLAM-ค่าอบตัวอย่าง	PTL-FLAM-Dry and Condition in Hot Air Oven	100	ชั่วโมง
500657	PTL-FLAM-ค่าเตรียมตัวอย่างโดย เทคนิคการผสม	PTL-FLAM-Compounding Techniques	800	ชั่วโมง
504677	PTL-FLAM-Injection Molding	PTL-FLAM-Injection Molding	750	ชั่วโมง
500638	PTL-PEG-Internal mixer	PTL-PEG-Internal mixer	800	ชั่วโมง

500639	PTL-PEG-Single screw extruder	PTL-PEG-Single screw extruder	800	ชั่วโมง
500640	PTL-PEG-Hot press	PTL-PEG-Hot press	300	ชั่วโมง
500641	PTL-PEG-ค่าอบแห้งวัตถุดิบ	PTL-PEG-ค่าอบแห้งวัตถุดิบ	300	ครั้ง
500642	PTL-PEG-ค่าเตรียมตัวอย่างแบบ Compression Molding	PTL-PEG-ค่าเตรียมตัวอย่างแบบ Compression Molding	150	ชิ้น
500643	PTL-PEG-ค่าเตรียมชิ้นงานแบบ Engineering plastics	PTL-PEG-Preparation Engineering plastics	1,000	ชิ้น
500846	PTL-PEG-ค่าจัดทำรายงาน	PTL-PEG-Report	500	ฉบับ
503157	PTL-PEG-ค่าเตรียมตัวอย่าง	PTL-PEG-Sample preparation	150	ชิ้น
503327	PTL-PEG-Injection molding(ASTM D792,D638,D790)	PTL-PEG-Injection molding (ASTM D792,D638,D790)	750	ชั่วโมง
500974	PTL-ทดสอบ CO2 TR และให้ค่าปรึกษา	PTL-CO2 TR Analysis	1,500	ตัวอย่าง
500976	PTL-ทดสอบค่า WVTR และให้ค่าปรึกษา	PTL-WVTR Analysis	1,500	ตัวอย่าง
500982	PTL-ทดสอบค่า OTR และให้ค่าปรึกษา	PTL-OTR analysis	1,500	ตัวอย่าง
005183	PTL-เครื่องมือ Twin-screw extruder, JSW (ขั้นต่ำ 8 ชั่วโมง)	PTL-Twin-screw extruder, JSW (minimum 8 hour)	1,800	ชั่วโมง
005184	PTL-เครื่องมือ Internal mixer/Single-screw extruder, Haake	PTL-Internal mixer/Single-screw extruder, Haake	800	ชั่วโมง
005185	PTL-เครื่องมือ Co-Extruder, Collin (ขั้นต่ำ 8 ชั่วโมง)	PTL-Co-Extruder, Collin (minimum 8 hour)	1,800	ชั่วโมง
005186	PTL-เครื่องมือ Biaxial Film Stretching Machine, KARO (ขั้นต่ำ 8 ชั่วโมง)	PTL-Biaxial Film Stretching Machine, KARO (minimum 8 hour)	4,000	ชั่วโมง

ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมน้ำหนักเบา (LWE)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500193	LWE-ค่าสแกน	LWE-Scan	1,200	ชั่วโมง
500194	LWE-ค่าทำ Solid Model	LWE-Solid Model	600	ชั่วโมง
500195	LWE-ค่าทำ Drawing	LWE-Drawing	600	ชั่วโมง
500196	LWE-ค่าทำ Surface	LWE-Surface	600	ชั่วโมง
500197	LWE-ค่าทำ CAD Model	LWE-CAD Model	600	ชั่วโมง

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการเคลือบผิวและการประสาน (CJT)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
505076	CJT-ทดสอบการยึดเกาะของผิวเคลือบฟิล์มบาง (เซรามิกส์) ด้วย Scratch test (ทดสอบค่า 1 ค่า)	CJT-Scratch test (1 data reported)	800	จุด
505077	CJT-ทดสอบการยึดเกาะของผิวเคลือบฟิล์มบาง (เซรามิกส์) ด้วย Scratch test (3 ชั่วโมง ทดสอบ 3 ค่า และผลการทดสอบค่าเฉลี่ย)	CJT-Scratch twst (3 dats reported)	2,000	ชิ้น
505078	CJT-รายงานภาษาไทยพื้นฐาน (ชิ้นงานไม่เกิน 5 ชิ้น)	CJT-Report (for <5 test pieces)	5,000	ฉบับ
505084	CJT-รายงานภาษาอังกฤษราคาพื้นฐาน (ชิ้นงานเกิน 5 ชิ้น)	CJT-Report in English (for >5 test pieces)	7,000	ฉบับ
505085	CJT-รายงาน (ชิ้นงานมากกว่า 5 ชิ้น) ราคาเพิ่มขึ้นจากราคาพื้นฐาน	CJT-Report in Thai or English (for >5 test pieces) Base rates for <5 pieces, plus each additional piece	500	ชิ้น

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ความเสียหายและเทคโนโลยีการกัดกร่อน (FACT)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500449	FACT-ค่าตัดชิ้นงานด้วยลวดไฟฟ้า (Wire Cutting)	FACT-Wire Cutting	40	ตร.มม.
500450	FACT-ค่าตรวจสอบการไหลตัว (Flowline)	FACT-Macro flowline assesment of forged specimen	2,500	ตัวอย่าง
500451	FACT-1 ค่าตรวจสอบด้วยเทคนิคการลอกลาย (Replica Testing)	FACT-Material evaluation with replica technique	2,500	จุด
500452	FACT-2 ค่าตรวจสอบด้วยเทคนิคการลอกลาย (Replica Testing)	FACT-Material evaluation with replica technique	3,000	จุด
500453	FACT-1 ค่ารายงานผลการวิเคราะห์การลอกลายพร้อมรายงาน	FACT-Full report of replica testing	5,000	ฉบับ
500454	FACT-2 ค่ารายงานผลการวิเคราะห์การลอกลายพร้อมรายงาน	FACT-Full report of replica testing	10,000	ฉบับ
500457	FACT-OM ค่าวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพด้วย OM	FACT-Visual inspection with OM	1,000	ชั่วโมง

500458	FACT-SEM คำวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพด้วย SEM	FACT-Visual inspection with SEM	2,000	ชั่วโมง
500459	FACT-M คำวิเคราะห์ผิวหน้าแตกหัก/ผิวหน้า กัดกร่อนแบบมหภาค	FACT-Macrofractography	1,000	ชั่วโมง
500460	FACT-S คำวิเคราะห์ผิวหน้าแตกหัก/ผิวหน้า ด้วย SEM	FACT-Microfractography	2,000	ชั่วโมง
500462	FACT-E คำวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์การกัดกร่อน/ธาตุผสมด้วย EDS	FACT-Corrosion product analysis (Quantitative) with an EDS	1,000	จุด
500463	FACT-คำวิเคราะห์ด้วย EDS ด้วยเทคนิค Mapping/Line scan	FACT-EDS (Mapping/Line scan)	2,500	ตำแหน่ง
500464	FACT-1 คำวิเคราะห์ทดสอบพฤติกรรม การกัดกร่อน	FACT-Corrosion behavior measurement (Potentiostat/Galvanostat)	3,000	การทดสอบ
500465	FACT-2 คำวิเคราะห์/ทดสอบพฤติกรรม การกัดกร่อนแบบหมอกเกลือ (>200 ชั่วโมง)	FACT-Salt spray testing according to (>200 hour)	75	ชั่วโมง
005627	FACT-2 คำวิเคราะห์/ทดสอบพฤติกรรม การกัดกร่อนแบบหมอกเกลือ (50-200 ชั่วโมง)	FACT-Salt spray testing according to (50-200 hour)	100	ชั่วโมง
005628	FACT-2 คำวิเคราะห์/ทดสอบพฤติกรรม การกัดกร่อนแบบหมอกเกลือ (น้อยกว่า 50 ชั่วโมง)	FACT-Salt spray testing according to (<50 hour)	150	ชั่วโมง
500466	FACT-3 คำวิเคราะห์/ทดสอบพฤติกรรม การกัดกร่อนแบบจุ่มแช่	FACT-Immersion Testing	5,000	ตัวอย่าง
500471	FACT-ค่าตรวจสอบจุดบกพร่องภายในของวัสดุด้วยการฉายรังสีเอ็กซ์	FACT-Determination of material defect	2,500	ชั่วโมง
005629	FACT-ค่าตรวจสอบจุดบกพร่องภายในของวัสดุด้วยการฉายรังสีเอ็กซ์ (>50 ชั่วโมง)	FACT-Determination of material defect (>50 hour)	2,000	ชั่วโมง
500472	FACT-ค่าทดสอบความแข็งแบบเคลื่อนที่ 3-5 จุด	FACT-Portable hardness testing 3-5 point	1,000	ตัวอย่าง
500473	FACT-ค่าทดสอบความแข็งแบบจุลภาค 10 จุด	FACT-Micro-hardness testing 10 point	2,000	ตัวอย่าง
500474	FACT-ค่าทดสอบความลึกผิวแข็ง (Case Depth)	FACT-Case depth measurement	2,500	ตัวอย่าง
500475	FACT-วิเคราะห์ส่วนผสมทางเคมีของชิ้นส่วนที่เสียหายเทียบกับมาตรฐาน	FACT-Chemical composition analysis of	2,500	ตัวอย่าง
500476	FACT-ค่าตรวจสอบชนิดสารประกอบของผลิตภัณฑ์การกัดกร่อนด้วย XRD	FACT-Corrosion product analysis with XRD	2,500	ตัวอย่าง
500477	FACT-ค่าตรวจสอบธาตุองค์ประกอบและปริมาณของผลิตภัณฑ์การกัดกร่อนด้วย XRD	FACT-Corrosion product analysis with XRF	2,500	ตัวอย่าง
500478	FACT-คำอธิบายผลการทดสอบ	FACT-Explanation of tested data	3,000	ฉบับ
500479	FACT-ตรวจสอบหน้างาน (Onsite investigation)	FACT-Onsite investigation	20,000	วัน
500482	FACT-TH1 ผลการวิเคราะห์พร้อมรายงานฉบับสมบูรณ์ LV1 TH	FACT-Data analysis and report of failure	2,000	ฉบับ

500483	FACT-TH2 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV2 TH	FACT-Data analysis and report of failure	3,000	ฉบับ
500484	FACT-TH3 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV3 TH	FACT-Data analysis and report of failure	5,000	ฉบับ
500485	FACT-TH4 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV4 TH	FACT-Data analysis and report of failure	10,000	ฉบับ
500486	FACT-TH5 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV5 TH	FACT-Data analysis and report of failure	15,000	ฉบับ
500487	FACT-EN1 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV1 EN	FACT-Data analysis and report of failure	2,000	ฉบับ
500488	FACT-EN2 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV2 EN	FACT-Data analysis and report of failure	3,000	ฉบับ
500489	FACT-EN3 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV3 EN	FACT-Data analysis and report of failure	5,000	ฉบับ
500490	FACT-EN4 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV4 EN	FACT-Data analysis and report of failure	10,000	ฉบับ
500491	FACT-EN5 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV5 EN	FACT-Data analysis and report of failure	15,000	ฉบับ
500492	FACT-EN6 ผลการวิเคราะห์พร้อม รายงานฉบับสมบูรณ์ LV6 E	FACT-Data analysis and report of failure analysis job LV6 EN	20,000	ฉบับ
501356	FACT-ค่าตรวจสอบการนำไฟฟ้าของ สารละลาย (Solution Conductivity)	FACT- Solution Conductivity measurement of solution	1,000	ตัวอย่าง
501359	FACT-ค่าเตรียมชิ้นงานเพื่อการวิเคราะห์ L1	FACT-Preparation for testing L1	1,000	ชิ้น
005630	FACT-ค่าเตรียมชิ้นงานเพื่อการวิเคราะห์ L2	FACT-Preparation for testing L2	2,000	ชิ้น
005631	FACT-ค่าเตรียมชิ้นงานเพื่อการวิเคราะห์ L3	FACT-Preparation for testing L3	5,000	ชิ้น
005633	FACT-ค่าเตรียมชิ้นงานเพื่อการวิเคราะห์ L4	FACT-Preparation for testing L4	10,000	ชั่วโมง
502013	FACT-ค่าทดสอบแรงดึง	FACT-Tensile Test	1,500	ตัวอย่าง
502198	FACT-ค่าทดสอบแรงกระแทก	FACT-Impact Test	1,800	ตัวอย่าง
502208	FACT-ค่าปฏิบัติงานนอกสถานที่ ต่อคนต่อวัน	FACT-On site investigation	2,000	วัน
502209	FACT-ค่าพาหนะ	FACT-Travelling expense	3,000	วัน

502570	FACT-ค่าทดสอบชั้นเคลือบสังกะสีตามมาตรฐาน ASTM A90/A90M	FACT-Standard Test Method for Weight of Coating on Iron and Steel Articles with Zinc	2,200	ตัวอย่าง
502589	FACT-ค่าเตรียมตัวอย่างเพื่อการทดสอบความหนาชั้นเคลือบสังกะสี	FACT-Specimen Preparation (For Zn Coating)	200	ชิ้น
503210	FACT-การกัดกร่อนของรอยประสานบนแผ่นเหล็กไร้สนิม ตามมาตรฐาน มอก 2440-2552	FACT-Corrosion Rate of Solder on Stainle ss Steel Plate	3,000	ตัวอย่าง
505155	FACT-ค่าบริการทดสอบเทคนิค Conforcal Microscopy	FACT-Confocal microscopy	2,000	ชั่วโมง
505156	FACT-ค่าบริการทดสอบเทคนิค Measuring Microscopy	FACT-Measuring Microscopy	1,500	ชั่วโมง
505157	FACT-ค่าบริการทดสอบเทคนิค Stereo Microscopy	FACT-Stereo Microscopy	1,300	ชั่วโมง

ห้องปฏิบัติการงานพัฒนาเครื่องจักรกล (MCD)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500521	MCD-ค่าวิเคราะห์หาส่วนผสมทางเคมี	MCD-Chemical Composition Analysis	1,000	ตัวอย่าง
500522	MCD-ค่าหลอมชิ้นงาน (Remelt)	MCD-Arc-Remelting Furnace	1,200	ตัวอย่าง
500524	MCD-ค่าบริการใช้เครื่อง Reflected Light Microscope	MCD-Reflected Light Microscope	450	ชั่วโมง
500525	MCD-ค่าจัดทำรายงาน	MCD-Report	600	ฉบับ
500526	MCD-ค่าวิเคราะห์โดย Image Analysis	MCD-Image Analysis	800	ชั่วโมง
500527	MCD-ค่าขึ้นเรือนชิ้นงาน	MCD-Mouthing Sample	300	ชิ้นงาน
500528	MCD-ค่าวิเคราะห์ดูโครงสร้าง	MCD-Micro Structure	1,200	ตัวอย่าง
500529	MCD-ค่าเตรียมชิ้นงาน	MCD-Specimen Preparation	500	ชิ้นงาน
504847	MCD-ค่าทดสอบความแข็ง (5 ตำแหน่ง)	MCD-Hardness (5 position)	750	ตำแหน่ง
504848	MCD-ค่าทดสอบ SEM	MCD-Test SEM	1,300	ชั่วโมง
504849	MCD-ค่าวิเคราะห์องค์ประกอบทางโลหะด้วยเทคนิค EDS	MCD-Composition Analysis by Technique EDS	500	ตำแหน่ง
504855	MCD-ค่าเตรียมตัวอย่างทดสอบ	MCD-Sample Preparation	2,000	ชิ้น
007552	MCD-วิเคราะห์ปริมาณธาตุคาร์บอนและซัลเฟอร์	MCD-Carbon/Sulfer Composition	1,500	ตัวอย่าง
007553	MCD-วิเคราะห์ปริมาณธาตุคาร์บอนและซัลเฟอร์ (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป)	MCD-Carbon/Sulfer Composition (the second samples mor)	1,000	ตัวอย่าง

งานทดสอบสมบัติทางฟิสิกส์ (PHM)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500597	EPM-ค่าทดสอบ Complex Permittivity	EPM-Complex Permittivity	1,500	ตัวอย่าง
500598	EPM-ค่าทดสอบ Dielectric constant	EPM-Dielectric constant	900	ชิ้น
500599	EPM-ค่าทดสอบ Dissipation factor	EPM-Dissipation factor	900	ชิ้น
500600	EPM-ค่าทดสอบ Surface resistivity	EPM-Surface resistivity	900	ชิ้น
500601	EPM-ค่าทดสอบ Volume resistivity	EPM-Volume resistivity	900	ชิ้น
500602	EPM-ค่าเตรียมตัวอย่าง	EPM-Sample Preparation	350	ชิ้น
500603	EPM-ค่าทำอิเล็กโทรด (Silver plate)	EPM-(Silver plate)	200	จุด
500604	EPM-ค่า mf สอบ Resistance	EPM-Resistance	700	ชิ้น
500605	EPM-ค่าทดสอบ Capacitance ขณะไม่มึน้ำ	EPM-Capacitance (Submerged)	600	ชิ้น
500606	EPM-ค่าทดสอบ Capacitance ขณะมึน้ำ	EPM-Capacitance (Not Submerged)	600	ชิ้น
500607	EPM-ค่าทดสอบ Dielectric Strength	EPM-Dielectric Strength	1,000	ชิ้น
501943	EPM-ค่าไนโตรเจนเหลว	EPM-Liquid Nitrogen	5,500	ถัง
503323	EPM-ค่าทดสอบ Conductivity	EPM-Conductivity	700	ชิ้น
503771	EPM-Measurement Resonant and equivalent circuit	EPM-Measurement Resonant and equivalent circuit	1,500	ตัวอย่าง
504000	EPM-Permittivity measurement at different temperatures (sample at first temperature)	EPM-Permittivity measurement at different temperatures (sample at first temperature)	6,500	ตัวอย่าง
504001	EPM-Permittivity measurement at different sample temperature	EPM-Permittivity measurement at different sample temperature	1,500	ตัวอย่าง
504012	EPM-I-V Curve Measurement sample at room temperature	EPM-I-V Curve Measurement sample at room temperature	1,000	ตัวอย่าง
504013	EPM-I-V Curve Measurement (sample higher than room temperature)	EPM-I-V Curve Measurement (sample higher than room temperature)	1,200	ตัวอย่าง
005564	EPM-ค่าทดสอบ Complex Permittivity (3 ชิ้นงาน)	EPM-Complex Permittivity (3 pieces)	2,000	ตัวอย่าง
005571	EPM-ค่าทดสอบ Conductivity (3 ชิ้นงาน)	EPM-Conductivity (3 pieces)	1,500	ตัวอย่าง
005565	EPM-ค่าทดสอบ Dielectric constant (3 ชิ้นงาน)	EPM-Dielectric constant (3 pieces)	1,400	ตัวอย่าง
005566	EPM-ค่าทดสอบ Dissipation factor (3 ชิ้นงาน)	EPM-Dissipation factor (3 pieces)	1,400	ตัวอย่าง
005567	EPM-ค่าทดสอบ Surface resistivity (3 ชิ้นงาน)	EPM-Surface resistivity (3 pieces)	1,500	ตัวอย่าง
005568	EPM-ค่าทดสอบ Volume resistivity (3 ชิ้นงาน)	EPM-Volume resistivity (3 pieces)	1,500	ตัวอย่าง
005569	EPM-ค่าทดสอบ Resistance (3 ชิ้นงาน)	EPM-Resistance (3 pieces)	1,500	ตัวอย่าง
005570	EPM-ค่าทดสอบ Dielectric Strength (3 ชิ้นงาน)	EPM-Dielectric Strength (3 pieces)	2,500	ตัวอย่าง

งานทดสอบการย่อยสลายได้ทางชีวภาพของวัสดุ (BDT)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
504484	BDT-ค่าทดสอบ heavy metal ตามมาตรฐาน EN13432	BDT-heavy metal standard EN13432	11,000	งาน

งานจุลทรรศน์และจุลวิเคราะห์ (MMS)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500134	TEM-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TEM	TEM-TEM Instrument hour	3,000	ชั่วโมง
500135	TEM-ค่าวิเคราะห์เทคนิค EDS	TEM-EDS Instrument hour	1,000	ชั่วโมง
500136	TEM-ค่าไฟล์ภาพดิจิทัล	TEM-Digital image	100	รูป
500137	TEM-Cu Grid	TEM- Cu Grid	50	ชิ้น
500138	TEM-C-coated Cu-Grid (EMS)	TEM-C-coated Cu-Grid (EMS)	200	ชิ้น
500142	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Particles	TEM-Sample preparation (Particles)	500	ชิ้น
500143	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Bulk Ceramics	TEM-Sample preparation (Bulk Ceramics)	3,000	ชิ้น
500144	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Cross-sections	TEM-Sample preparation (Cross-sections)	4,500	ชิ้น
500145	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Precision Analysis	TEM-Sample preparation	6,000	ชิ้น
500146	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Metals	TEM-Sample preparation (Metal)	2,500	ชิ้น
500147	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Bulk Polymers	TEM-Sample preparation (Bulk Polymers)	4,000	ชิ้น
500153	TEM-ค่าให้คำปรึกษาปัญหา TEM	TEM-Specialish consultion fee	2,000	ชั่วโมง
500154	TEM-ค่ารายงานผลการวิเคราะห์	TEM-TEM analysis report	1,000	ชุด
500155	TEM-Wire Saw	TEM-Wire Saw	400	ชิ้น
500156	TEM-Ultrasonic Disc Cutter	TEM-Ultrasonic Disc Cutter	600	ชิ้น
500157	TEM-Electro Polisher	TEM-Electro Polisher	500	ชิ้น
500158	TEM-Disc Puncher	TEM-Disc Puncher	40	ชิ้น
500159	TEM-Disc Grinder	TEM-Disc Grinder	350	ชั่วโมง
500160	TEM-Dimpler	TEM-Dimpler	350	ชั่วโมง
500161	TEM-Precision Ion Polishing System (PIPS)	TEM-Precision Ion Polishing System (PIPS)	1,000	ชั่วโมง
500162	TEM-เครื่องเคลือบคาร์บอน	TEM-Carbon Coater	1,000	ชิ้น
007581	TEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน Bulk polymers, Cryogenic)	TEM-Sample preparation Bulk polymers, Cryogenic)	4,500	ชิ้น

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500684	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (JEOL JSM 5410)	SEM-Instrument hour (JEOL JSM 5410)	1,500	ชั่วโมง
500685	SEM-ค่าภาพ SEM (Printing)	SEM-SEM micrograph (Printing)	100	รูป
500686	SEM-ค่าเคลือบทอง	SEM-Gold coating	500	ครั้ง
500687	SEM-ค่าเคลือบคาร์บอน	SEM-Carbon coating	500	ครั้ง
500688	SEM-ค่าวิเคราะห์ธาตุเชิงคุณภาพด้วยเทคนิค EDS	SEM-EDS qualitative elemental analysis	500	ตำแหน่ง
500689	SEM-ค่าวิเคราะห์ธาตุเชิงปริมาณด้วยเทคนิค EDS (ไม่ใช่สารมาตรฐาน)	SEM-EDS quantitative elemental analysis (Standardless)	500	ตำแหน่ง
500690	SEM-ค่าจัดทำรายงาน (SEM/EDS)	SEM analysis report	1,000	ฉบับ
500691	SEM-ค่าบันทึกภาพบนแผ่น CD	SEM-micrograph on CD	100	แผ่น
500692	SEM-ค่าภาพ SEM (Digital file)	SEM-micrograph (Digital file)	30	รูป
500693	SEM-ค่าจัดทำรายงานพร้อมแปลผล SEM/EDS	SEM-analysis report with interpretation	2,000	ฉบับ
500694	SEM-ค่าวิเคราะห์วัดความหนาของผิวเคลือบ	SEM-Determination of coating thickness	3,000	ตัวอย่าง
500695	SEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน SEM โดยการตัดขัด	SEM-Sample preparation (cut-polish)	1,500	ตัวอย่าง
500696	SEMค่าจ้างตรวจ X-ray Mapping/Linescan/อื่นๆ	SEM-EDS elemental analysis (X-ray Mapping/Linescan/etc.)	500	ตำแหน่ง
500697	SEM-ค่าบริการกล้องจุลทรรศน์แบบแสง	SEM-Light Microscope	450	ชั่วโมง
500698	SEM-ค่าบริการโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ	SEM-Image Analysis	800	ชั่วโมง
500699	SEM-ค่าเตรียมชิ้นงาน SEM โดยการตัดขัด (Fast rate)	SEM-Sample preparation (cut-polish) (Fast rate)	3,000	ตัวอย่าง
500700	SEM-ค่าเคลือบคาร์บอน (เร่งด่วน)	SEM-Carbon coating (Fast rate)	1,000	ครั้ง
500701	SEM-ค่าเคลือบทอง (เร่งด่วน)	SEM-Gold coating (Fast rate)	1,000	ครั้ง
500702	SEM-ค่าจัดทำรายงาน (SEM/EDS) (เร่งด่วน)	SEM-SEM/EDS analysis report (Fast rate)	2,000	ฉบับ
500703	SEM-ค่าจัดทำรายงานพร้อมแปลผล SEM/EDS (เร่งด่วน)	SEM-analysis report with interpretation (Fast)	4,000	ฉบับ
500704	SEM-ค่าบริการกล้องจุลทรรศน์แบบแสง (เร่งด่วน)	SEM-Light Microscope (Fast rate)	900	ชั่วโมง
500705	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (JEOL JSM 5410) (เร่งด่วน)	SEM-SEM Instrument hour (JEOL JSM 5410) (Fast rate)	3,000	ชั่วโมง

500707	SEM-ค่าบริการโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ (เร่งด่วน)	SEM-Image analysis (Fast rate)	1,600	ชั่วโมง
500708	SEM-ค่าบริการถ่ายภาพบนแผ่น CD (เร่งด่วน)	SEM-SEM micrograph on CD (Fast rate)	200	แผ่น
500709	SEM-ค่าภาพ SEM (Digital file) (เร่งด่วน)	SEM-SEM micrograph (Digital file) (Fast rate)	60	รูป
500710	SEM-ค่าภาพ SEM (Printing) (เร่งด่วน)	SEM-SEM micrograph (Printing) (Fast rate)	200	รูป
500711	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ธาตุเชิงคุณภาพด้วยเทคนิค EDS (เร่งด่วน)	SEM-EDS qualitative elemental analysis (Fast rate)	1,000	ตำแหน่ง
500712	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ธาตุเชิงปริมาณด้วยเทคนิค EDS (ไม่ใช้สารมาตรฐาน) (เร่งด่วน)	SEM-EDS quantitative elemental analysis (Standardless) (Fast rate)	1,000	ตำแหน่ง
500713	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ธาตุด้วยเทคนิค EDS แบบ X-ray Mapping/Linescan/อื่นๆ (เร่งด่วน)	SEM-EDS elemental analysis (X-ray Mapping/Linescan/etc.) (Fast rate)	1,000	ตำแหน่ง
500714	SEM-ค่าบริการวัดความหนาของผิวเคลือบ (เร่งด่วน)	SEM-Determination of coating thickness (Fast rate)	6,000	ตัวอย่าง
502333	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (HITACHI S-3400N)	SEM-Instrument hour (HITACHI S-3400N)	2,000	ชั่วโมง
502334	SEM-ค่าตรวจสอบภาพโดย EBSD	SEM-EBSD	1,000	จุด
502335	SEM-ค่าเตรียมชิ้นงานวัสดุพอลิเมอร์ด้วยเครื่อง Cryogenic Ultramicrotome	SEM-Cryogenic Ultramicrotome	1,000	ตัวอย่าง
502336	SEM-ค่าย้อมตัวอย่างด้วยไอของ Osmium Tetraoxide	SEM-Osmium Tetraoxide	400	ตัวอย่าง
502357	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (HITACHI S-3400N) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour (HITACHI S-3400N) (FAST RATE)	4,000	ชั่วโมง
502467	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ธาตุเชิงปริมาณด้วยเทคนิค EDS (ใช้สารมาตรฐาน)	SEM-EDS Quantitative elemental analysis (Standardize)	500	ธาตุ
502468	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ธาตุเชิงปริมาณด้วยเทคนิค EDS (ใช้สารมาตรฐาน) (เร่งด่วน)	SEM-EDS Quantitative elemental analysis (Standardize) (Fast rate)	1,000	ธาตุ
505203	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (JEOL JSM7800F)	SEM-Instrument hour (JEOL JSM7800F)	3,000	ชั่วโมง
505204	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM (JEOL JSM7800F) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour (JEOL JSM7800F) (Fast rate)	6,000	ชั่วโมง
505205	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM5410)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM5410)	2,500	ตัวอย่าง
505206	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)	3,000	ตัวอย่าง
505207	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM7800F)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM7800F)	4,000	ตัวอย่าง
505208	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM5410)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM5410)	3,500	ตัวอย่าง

505209	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)	4,000	ตัวอย่าง
505210	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM7800F)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM7800F)	5,000	ตัวอย่าง
505211	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM5410) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM5410)(Fast rate)	5,000	ตัวอย่าง
505222	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)(Fast rate)	6,000	ตัวอย่าง
505223	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM (JEOL JSM7800F) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM micrograph (JEOL JSM7800F)(Fast rate)	8,000	ตัวอย่าง
505224	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM5410) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM5410)(Fast rate)	7,000	ตัวอย่าง
505225	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM6301F/Hitachi S3400N)(Fast rate)	8,000	ตัวอย่าง
505226	SEM-ค่าบริการใช้เครื่อง SEM พร้อมผล SEM/EDS (JEOL JSM7800F) (เร่งด่วน)	SEM-Instrument hour with SEM/EDS results (JEOL JSM7800F)(Fast rate)	10,000	ตัวอย่าง
005621	SEM-ค่าเตรียมชิ้นงานแบบละเอียด	SEM- Fine sample preparation	1,000	ชั่วโมง
005622	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ EBSD	SEM-Instrument hour for EBSD	2,000	ชั่วโมง
005623	SEM-ค่าบริการวิเคราะห์ SXES	SEM-Instrument hour for SXES	2,000	ชั่วโมง
005624	SEM-ค่าบริการ SEM	SEM-Instrument hour	2,500	ชั่วโมง
500317	OM-ค่าเตรียมตัวอย่างงาน (ทั่วไป)	OM-Sample Preparation (Normal)	1,300	ชิ้นงาน
500318	OM-ค่าเตรียมตัวอย่างงาน (ชิ้นงาน พิเศษ)	OM-Sample Preparation (Special sample)	1,500	ชิ้นงาน
500319	OM-ค่าเตรียมตัวอย่างงาน (ชิ้นงาน พิเศษ กรณีเร่งด่วน)	OM-Sample Preparation (Special sample, Urgent)	3,000	ชิ้นงาน
500322	OM-ค่าขึ้นเรือนตัวอย่างงาน (ทั่วไป)	OM-Mounting (Normal)	300	ชิ้นงาน
500323	OM-ค่าขึ้นเรือนตัวอย่างงาน (เพิ่มสารตัวเติม)	OM-Mounting (Filler adding)	600	ชิ้นงาน
500324	OM-ค่าบริการเครื่องขัด	OM-Grinding Machine Service	200	ชั่วโมง
500325	OM-ค่าบริการผงขัดเพชร (4 ขนาด)	OM-Diamond Suspension (4 sizes)	900	ชิ้นงาน
500326	OM-ค่าบริการผงขัดเพชร (3 ขนาด)	OM-Diamond Suspension (3 sizes)	700	ชิ้นงาน
500327	OM-ค่าบริการผงขัดเพชร (1 ขนาด)	OM-Diamond Suspension (1 size)	300	ชิ้นงาน
500328	OM-ค่าบริการผ้าขัด	OM-Polishing Cloth	200	ชั่วโมง
500329	OM-ค่าบริการจานขัดเพชร	OM-Diamond Wheel	600	ชั่วโมง
500330	OM-ค่าบริการ SiC paper	OM-SiC paper	150	แผ่น

500333	OM-ค่าสารเคมีกัดกรวด (สารเคมี 1-2 ชนิด)	OM-Etching Chemical (Using chemical 1- 2 substances)	300	ชิ้นงาน
500334	OM-ค่าสารเคมีกัดกรวด (สารเคมีมากกว่า 2 ชนิด)	OM-Etching Chemical (Using chemical more than 2 substances)	500	ชิ้นงาน
500335	OM-ค่าบริการกล้องจุลทรรศน์แบบแสง	OM-Light Optical Microscope	450	ชั่วโมง
500336	OM-ค่าบริการโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ	OM-Software of Image Analyzer	800	ชั่วโมง
500340	OM-ค่าจัดทำรายงาน	OM-Report	1,000	ฉบับ
500341	OM-ค่าวิเคราะห์ผลการทดสอบ 2 เทคนิค	OM- Analysis Testing Result 2 Technique	3,000	งาน
501904	OM-ค่าเตรียมตัวอย่างงานเพื่อทดสอบสมบัติทางกล	OM- Sample Preparation for Mechanical Testing	300	ชิ้นงาน
501910	OM-ค่าจ้างตรวจหาแร่ใยหิน (SEM)	OM-Asbestos Analysis (SEM)	3,800	ตัวอย่าง
502560	OM-ค่าโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ (กรณีเร่งด่วน)	OM-Software of Image Analyzer (Urgent)	1,600	ชั่วโมง
502561	OM-ค่าจัดทำรายงาน (กรณีเร่งด่วน)	OM-Report (Urgent)	1,600	ฉบับ
503624	OM-ค่าวิเคราะห์ผลการทดสอบ 1 เทคนิค	OM- Analysis Testing Result 1 Technique	2,000	งาน
503802	OM-ค่าบริการเครื่องขัดระบบสัน	OM-Vibratory Polishing Machine	300	ชั่วโมง
503803	OM-ค่าบริการผงขัดเพชร (2 ขนาด)	OM-Diamond Suspension (2 sizes)	500	ชิ้นงาน
503932	OM-ค่าตัดตัวอย่างงาน (ใบตัดเหล็ก)	OM-Cutting (Abrasive Blade)	1,000	ชั่วโมง
504383	OM-ค่าวิเคราะห์ธาตุด้วย EDS (โดยคุณภาพ)	OM-Energy Dispersive Spectrometer, EDS (Quality Analysis)	500	ตำแหน่ง
504511	OM-ค่าทดสอบด้วยเทคนิค SEM	OM-Scanning Electron Microscope	2,000	ชั่วโมง
504925	OM-ค่าทดสอบหาแร่ใยหิน (SEM และกรณีตัวอย่างซับซ้อน)	OM-Asbestos Analysis (SEM and Complex sample)	7,600	ตัวอย่าง
505227	OM-ค่าวิเคราะห์ผลการทดสอบ 3 เทคนิค	OM- Analysis Testing Result 3 Technique	4,000	งาน
505228	OM-ค่าวิเคราะห์ผลการทดสอบ 4 เทคนิค	OM- Analysis Testing Result 4 Technique	5,000	งาน
505229	OM-ค่าตัดตัวอย่างงาน (ใบตัดเพชร)	OM-Cutting (Diamond Wheel)	2,000	ชั่วโมง
505230	OM-ค่าบริการกล้องจุลทรรศน์แบบคอนโฟคอล	OM-Confocal Microscope	2,000	ชั่วโมง
505234	OM-ค่าขึ้นเรือนตัวอย่างงาน (วัสดุขึ้นเรื่อนนำไฟฟ้า)	OM-Mounting (Conductive substance)	1,000	ชิ้นงาน
005619	OM-ค่าเคลือบคาร์บอน	OM-Carbon coating	500	ครั้ง
005620	OM-ค่าเคลือบทอง	OM-Gold coating	500	ครั้ง
007591	OM-ค่าจ้างตรวจหาแร่ใยหิน (PLM)	OM-Asbestos Analysis (PLM)	1,800	ตัวอย่าง

งานวิเคราะห์เชิงฟิสิกส์ (PHA)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
------	-------------	----------------	------------	--------------

500293	PCL-T1: ค่าบุคลากร	PCL-E1: Personal cost	2,000	วัน
500294	PCL-T2: ค่าจัดทำรายงานพร้อมแปลผล	PCL-E2: Translation of report	1,000	ฉบับ
500296	PCL-TM1: ค่าจ้างหา PSD (ไมครอน, ใช้น้ำหรืออากาศ)	PCL-EM1 : PSD (micron) analysis (Water or Air)	1,000	ตัวอย่าง
500297	PCL-TM2: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (ไมครอน, ใชตัวกลางอื่น)	PCL-EM2: PSD (micron) analysis (Other dispersant)	2,300	ตัวอย่าง
500298	PCL-TM3: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (TM1 , กรณีเร่งด่วน)	PCL-EM3: PSD (micron) analysis (EM1, Express)	3,000	ตัวอย่าง
500299	PCL-TM4: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (TM2 , กรณีเร่งด่วน)	PCL-EM4: PSD (micron) analysis (EM2, Express)	6,900	ตัวอย่าง
500302	PCL-TV1: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด	PCL-EV1: Viscosity analysis (Non-CT)	550	ตัวอย่าง
500303	PCL-TV2: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด (CT)	PCL-EV2: Viscosity analysis (CT)	600	ตัวอย่าง
500304	PCL-TV3: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด (ต่อชั่วโมง)	PCL-EV3: Viscosity analysis (Long time)	1,000	ชั่วโมง
500305	PCL-TV4: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด (TV1,กรณีเร่งด่วน)	PCL-EV4: Viscosity analysis (EV1, Express)	1,650	ตัวอย่าง
500306	PCL-TV5: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด (TV2,กรณีเร่งด่วน)	PCL-EV5: Viscosity analysis (EV2, Express)	1,800	ตัวอย่าง
500307	PCL-TV6: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนืด (TV3,กรณีเร่งด่วน)	PCL-EV6: Viscosity analysis (EV3, Express)	3,000	ชั่วโมง
500308	PCL-TZ1: ค่าจ้างหา PSD (นาโน, ใช้น้ำเป็นกลาง)	PCL-EZ1: PSD (nano) analysis (Water dispersant)	1,500	ตัวอย่าง
500309	PCL-TZ2: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (นาโน, ใชตัวกลางอื่น)	PCL-EZ2: PSD (nano) analysis (Other dispersant)	3,000	ตัวอย่าง
500310	PCL-TZ3: ค่าจ้างหาค่าซีต้า (ใช้น้ำเป็นกลาง)	PCL-EZ3: Zeta potential analysis (Water dispersant)	1,700	ตัวอย่าง
500311	PCL-TZ4: ค่าบริการวิเคราะห์ค่าซีต้า (ใชตัวกลางอื่น)	PCL-EZ4: Zeta potential analysis (Other dispersant)	3,000	ตัวอย่าง
500312	PCL-TZ5: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (TZ1,กรณีเร่งด่วน)	PCL-EZ5: PSD (nano) analysis (EZ1, Express)	4,500	ตัวอย่าง
500313	PCL-TZ6: ค่าบริการวิเคราะห์ PSD (TZ2,กรณีเร่งด่วน)	PCL-EZ6: PSD (nano) analysis (EZ2, Express)	9,000	ตัวอย่าง
500314	PCL-TZ7: ค่าบริการวิเคราะห์ค่าซีต้า (TZ3, กรณีเร่งด่วน)	PCL-EZ7: Zeta potential analysis (EZ3, Express)	5,000	ตัวอย่าง
500315	PCL-TZ8: ค่าบริการวิเคราะห์ค่าซีต้า (TZ4, กรณีเร่งด่วน)	PCL-EZ8: Zeta potential analysis (EZ4, Express)	9,000	ตัวอย่าง
500316	PCL-TZ9: ค่าบริการโดยการควบคุม PH ที่จุดต่างๆ	PCL-EZ9: Control pH point (Add from service cost)	300	ตัวอย่าง
503970	PCL-TA1: ค่าบริการวิเคราะห์ SSA และรูพรุนในระดับ mesopore	PCL-EA1: SSA and pore size analysis (mesopore)	11,000	ตัวอย่าง

503971	PCL-TA2: ค่าบริการวิเคราะห์ SSA และรูพรุนในระดับ micropore	PCL-EA2: SSA and pore size analysis (micropore)	14,000	ตัวอย่าง
503972	PCL-TA3: ค่าบริการวิเคราะห์ SSA อย่างเดียว	PCL-EA3: SSA analysis only	6,300	ตัวอย่าง
504926	PCL-TU1: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนาแน่น ด้วยเครื่อง UltroPyc 1200e	PCL-EU1: Apparent density analysis with UltroPyc 1200e	1,000	ตัวอย่าง
505159	PCL-TU2: ค่าบริการวิเคราะห์ความหนาแน่น ด้วยเครื่อง UltroPyc 1200e (กรณีเร่งด่วน)	PCL-EU2: Apparent density analysis with UltroPyc 1200e (Express)	3,000	ตัวอย่าง
500198	TA-ค่าทำรายงานผลเพิ่มเติม	TA-Cost for report of sample analysis	400	ตัวอย่าง
500199	TA-ค่า Alumina Crucible เครื่อง STA	TA-Cost for alumina crucible (STA)	800	ถ้วย
500200	TA-ค่า Alumina Crucible เครื่อง TGA	TA-Cost for alumina crucible (TGA)	800	ถ้วย
500201	TA-ค่าเตรียมตัวอย่างหาค่า OIT	TA-Cost for sample preparation for OIT tests	50	ตัวอย่าง
500202	TA-ค่าเตรียมตัวอย่างด้วยตู้อบความร้อน	TA-Cost for sample preparation by oven	100	ชั่วโมง
500203	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DMA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DMA technique 1 hour include report	1,800	การทดสอบ
500204	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 1 hour include report	1,000	การทดสอบ
500205	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 1.5 hour include report	1,500	การทดสอบ
500206	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 2 hour include report	2,000	การทดสอบ
500207	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 2.5 hour include report	2,500	การทดสอบ
500208	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 3 hour include report	3,000	การทดสอบ
500209	TA-วิเคราะห์ค่า Cp ด้วยเทคนิค DSC 0.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-Cp measurement by DSC technique 0.5 hour include report	1,400	การทดสอบ
500210	TA-วิเคราะห์ค่า Cp ด้วยเทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-Cp measurement by DSC technique 1 hour	2,800	การทดสอบ
500211	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 1 hour include report	1,000	การทดสอบ
500212	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 1.5 hours include report	1,500	การทดสอบ
500213	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 2 hour include report	2,000	การทดสอบ
500214	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 2.5 hours include report	2,500	การทดสอบ

500215	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 3 hour include report	3,000	การทดสอบ
500217	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 4 hours include report	4,000	การทดสอบ
500218	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 4.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique 4.5 hours include report	4,500	การทดสอบ
500219	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC ทดสอบตามมาตรฐาน TISO/TR 10837:1991 (E) พร้อมรายงานผล (3 ชิ้นงาน)	TA-OIT measurement by DSC technique follow standard test method ISO/TR 10837 (E) include report (3 piece)	4,000	ชุด
500220	TA-วิเคราะห์ค่า Tg ด้วยเทคนิค DSC ทดสอบตามมาตรฐาน IPC-TM-650 Number 2.4.25 พร้อมรายงานผล	TA-Tg measurement by DSC technique follow standard test method IPC-TM650 Number 2.4.25	1,200	ตัวอย่าง
500221	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 1 hour include report	1,500	การทดสอบ
500222	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 1.5 hour include report	2,250	การทดสอบ
500223	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 2 hour include report	3,000	การทดสอบ
500224	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 2.5 hour include report	3,750	การทดสอบ
500225	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 3 hour include report	4,500	การทดสอบ
500226	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 3.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 3.5 hour include report	5,250	การทดสอบ
500227	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 4 hour include report	6,000	การทดสอบ
500228	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 4.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 4.5 hour include report	6,750	การทดสอบ
500229	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 1 hour include report	1,000	การทดสอบ
500230	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 1.5 hour include report	1,500	การทดสอบ
500231	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 2 hour include report	2,000	การทดสอบ
500232	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 2.5 hour include report	2,500	การทดสอบ
500233	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 3 hour include report	3,000	การทดสอบ

500234	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 3.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 3.5 hour include report	3,500	การทดสอบ
500235	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TGA technique 4 hour include report	4,000	การทดสอบ
500236	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TMA technique 1 hour include report	1,500	การทดสอบ
500237	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TCA พร้อม รายงานผล	TA-TCA measurement include report	1,000	การทดสอบ
500238	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DMA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-DMA technique 1 hour include report (Urgent)	3,600	การทดสอบ
500239	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-DSC technique 1 hour include report (Urgent)	2,000	การทดสอบ
500240	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-DSC technique 1.5 hour include report (Urgent)	3,000	การทดสอบ
500241	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-DSC technique 2 hour include report (Urgent)	4,000	การทดสอบ
500242	TA-วิเคราะห์ค่า Cp ด้วยเทคนิค DSC 0.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณี เร่งด่วน)	TA-Cp measurment by DSC technique 0.5 hour include report (Urgent)	2,800	การทดสอบ
500243	TA-วิเคราะห์ค่า Cp ด้วยเทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-Cp measurment by DSC technique 1 hour include report (Urgent)	5,600	การทดสอบ
500244	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 1 hour include report (Urgent)	2,000	การทดสอบ
500245	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณี เร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 1.5 houres include report	3,000	การทดสอบ
500246	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 2 hours include report (Urgent)	4,000	การทดสอบ
500247	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณี เร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 2.5 hours include report	5,000	การทดสอบ
500248	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 3 hours include report (Urgent)	6,000	การทดสอบ
500249	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 3.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณี เร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 3.5 hours include report	7,000	การทดสอบ
500250	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 4 hours include report (Urgent)	8,000	การทดสอบ
500251	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 4.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณี เร่งด่วน)	TA-OIT measurement by DSC technique 4.5 hours include report (Urgent)	9,000	การทดสอบ
500252	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC ทดสอบตามมาตรฐาน TISO/TR 10837:1991 (E) พร้อมรายงานผล	TA-OIT measurement by DSC technique follow standard test method ISO/TR 10837 include	8,000	ชุด

500253	TA-วิเคราะห์ค่า Tg ด้วยเทคนิค DSC ทดสอบตามมาตรฐาน IPC-TM-650 Number 2.4.25 พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-Tg measurement by DSC technique follow standard test method IPC-TM650 Number 2.4.25	2,400	การทดสอบ
500254	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 1 hour include report (Urgent)	3,000	การทดสอบ
500255	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-STA technique 1.5 hour include report	4,500	การทดสอบ
500256	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 2 hour include report (Urgent)	6,000	การทดสอบ
500257	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 2.5 hour include report (Urgent)	7,500	การทดสอบ
500258	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 3 hour include report (Urgent)	9,000	การทดสอบ
500259	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 3.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 3.5 hour include report (Urgent)	10,500	การทดสอบ
500260	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 4 hour include report (Urgent)	12,000	การทดสอบ
500261	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค STA 4.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-STA technique 4.5 hour include report (Urgent)	13,500	การทดสอบ
500262	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 1 hours include report (Urgent)	2,000	การทดสอบ
500263	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 1.5 hours include report (Urgent)	3,000	การทดสอบ
500264	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 2 hours include report (Urgent)	4,000	การทดสอบ
500265	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 2.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 2.5 hours include report (Urgent)	5,000	การทดสอบ
500266	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 3 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 3 hours include report (Urgent)	6,000	การทดสอบ
500267	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 3.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 3.5 hours include report (Urgent)	7,000	การทดสอบ
500268	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TGA 4 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TGA technique 4 hours include report (Urgent)	8,000	การทดสอบ
500269	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TMA technique 1 hour include report	3,000	การทดสอบ

500270	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TCA พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TCA measurement include report (Urgent)	2,000	การทดสอบ
500271	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1 ชั่วโมง (Stainless steel crucible) พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 1 hour (Stainless steel crucible) include report	1,600	การทดสอบ
500272	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 1.5 ชั่วโมง (Stainless steel crucible) พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 1.5 hours (Stainless steel crucible) include report	2,400	การทดสอบ
500273	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DSC 2 ชั่วโมง (Stainless steel crucible) พร้อมรายงานผล	TA-DSC technique 2 hours (Stainless steel crucible) include report	3,200	การทดสอบ
503958	TA-ค่าวิเคราะห์ MFK ด้วยเทคนิค DSC	TA-MFK analysis by DSC	4,000	ตัวอย่าง
504909	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TMA technique 1.5 hours include report	2,250	การทดสอบ
504910	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล	TA-TMA technique 2 hours include report	3,000	การทดสอบ
504911	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 1.5 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TMA technique 1.5 hours include report	4,500	การทดสอบ
504922	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค TMA 2 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (กรณีเร่งด่วน)	TA-TMA technique 2 hours include report	6,000	การทดสอบ
504927	TA-ค่าวิเคราะห์เทคนิค DMA 2 ชั่วโมง	TA-DMA technique 2 hours include report	3,600	การทดสอบ
007582	TA-วิเคราะห์ค่า OIT ด้วยเทคนิค DSC 1 ชั่วโมง พร้อมรายงานผล (3 ชิ้นงาน)	TA-OIT measurement by DSC technique 1 hour include report (3 samples)	3,500	ชุด
500176	XRD-ค่าบริการใช้เครื่อง XRD 2 KW (PANalytical, X'Pert PRO)	XRD-Cost of XRD 2 KW testing	25	นาที
500177	XRD-ค่าแปลผลวิเคราะห์ XRD	XRD-Cost of XRD analysis	500	ตัวอย่าง
500181	XRD-ค่าจัดทำรายงาน	XRD-Report	750	ฉบับ
500183	XRD-Moisture content	XRD-Moisture content	400	ตัวอย่าง
500184	XRD-L.O.I. (Loss on ignition)	XRD-L.O.I. (Loss on ignition)	1,000	ตัวอย่าง
500190	XRD-ค่าบริการใช้เครื่อง XRD 18 KW (Rigaku, TTRAX III) - thin film	XRD-Cost of XRD 18 KW testing (Rigaku, TTRAX III) - thin film	50	นาที
500191	XRD-ค่าเตรียมตัวอย่าง XRD	XRD-XRD sample preparation	100	ตัวอย่าง
500192	XRD-ค่าเตรียมตัวอย่าง XRD รวมวิเคราะห์ค่า d-spacing	XRD-XRD sample preparation/d-spacing analysis	150	ตัวอย่าง

503888	XRD-Low angle (0.5-10deg, 0.01deg, 1deg/min, d-spacing)	XRD-Low angle (0.5-10deg, 0.01deg, 1deg/min, d-spacing)	625	ตัวอย่าง
504037	XRD-ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเตรียมตัวอย่าง	XRD-Consumables for sample preparation	50	อื่น
504923	XRD-ค่าวิเคราะห์ทดสอบปริมาณ SiO ₂ ในตัวอย่าง โดยใช้วิธี Standard Addition Method	XRD-Analysis of Crystalline Silica in Bulk Materials by Standard Addition Method	4,000	ตัวอย่าง
505161	XRD-ค่าสารมาตรฐาน	XRD-Reference Material	2,000	ตัวอย่าง
005625	XRD-Low angle (0.5-10deg, 0.01deg, 1deg/min, d-spacing)	XRD-Low angle (0.5-10deg, 0.01deg, 1deg/min, d-spacing)	375	ตัวอย่าง
005626	XRD-การวิเคราะห์แร่ใยหินสำหรับวัสดุที่มีสารประกอบชนิดเดียว (เชิงคุณภาพ)	XRD-Asbestos analysis of composition material (Qualitative)	3,000	ตัวอย่าง
007251	XRD- Planetary mill	XRD- Planetary mill	300	ชั่วโมง
007583	XRD-ค่าวิเคราะห์ทดสอบซิลิกา (SiO ₂) ในตัวอย่าง (เชิงคุณภาพ)	XRD-Analysis of Crystalline Silica in Bulk Materials (Qualitative)	2,000	ตัวอย่าง
007584	XRD-ค่าวิเคราะห์ทดสอบชนิดสารประกอบสำหรับตัวอย่างที่ไม่มีแมงกานีส-โคบอลต์-เหล็ก-เป็นองค์ประกอบ	XRD-Phase Identification for non-Mn-Co-Fe riched Materials	2,000	ตัวอย่าง
007585	XRD-ค่าวิเคราะห์ทดสอบชนิดสารประกอบสำหรับตัวอย่างที่มีเหล็กเป็นองค์ประกอบหรือตัวอย่างกลุ่มดิน	XRD-Phase Identification for Mn-Co-Fe riched Materials and Clay	2,500	ตัวอย่าง
007586	XRD-ค่าเตรียมตัวอย่าง XRD รวมวิเคราะห์ d-spacing, crystallite size พื้นที่ผิ	XRD-Sample Preparation/d-spacing-crystallite size/Profile Fitting	250	ตัวอย่าง

งานวิเคราะห์เชิงเคมีและชีวภาพ (CBA)

รหัส	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	ราคา (บาท)	หน่วยนับ (T)
500167	NMR-ค่าจ้างเทคนิค NMR DPX-300	NMR-Testing by NMR DPX-300	600	ชั่วโมง
500168	NMR-ค่าเตรียมตัวอย่าง NMR	NMR-Sample preparation for NMR	250	ตัวอย่าง
500169	NMR-ค่าแปลผลวิเคราะห์และจัดทำรายงาน (มากกว่า 5 ตัวอย่าง)	NMR-Interpretation (more than 5 samples)	2,500	ฉบับ
500170	NMR-ค่าสารละลาย Chloroform-d, CDCl ₃	NMR-Chloroform-d, CDCl ₃	150	ตัวอย่าง
500171	NMR-ค่าสารละลาย Deuterium oxide, D ₂ O	NMR-Deuterium oxide, D ₂ O	300	ตัวอย่าง
500172	NMR-ค่าสารละลาย Dimethyl sulfoxide-d ₆	NMR-Dimethyl sulfoxide-d ₆ , DMSO	400	ตัวอย่าง
500173	NMR-ค่าสารละลาย Acetone-d ₆ , CD ₃ COCD ₃	NMR-Acetone-d ₆ , CD ₃ COCD ₃	500	ตัวอย่าง
500174	NMR-ค่าสารละลาย Benzene-d ₆ , C ₆ D ₆	NMR-Benzene-d ₆ , C ₆ D ₆	600	ตัวอย่าง

500175	NMR-ค่าสารละลาย Methanol-d4, CD ₃ OD	NMR-Methanol-d4, CD ₃ OD	1,000	ตัวอย่าง
502738	NMR-ค่าวิเคราะห์เทคนิค NMR AV-500	NMR-Testing by NMR AV-500	1,200	ชั่วโมง
007587	NMR-ค่าแปลผลวิเคราะห์และจัดทำรายงาน (ไม่เกิน 5 ตัวอย่าง)	NMR-Interpretation (up to 5 samples)	1,500	ฉบับ
007588	NMR-ค่าสารละลาย Toluene-d8,C ₇ D ₈	NMR-Toluene-d8,C ₇ D ₈	600	ตัวอย่าง
007589	NMR-ค่าสารละลาย Acetonitrile-d3,CD ₃ CN	NMR-Acetonitrile-d3,CD ₃ CN	500	ตัวอย่าง
007590	NMR-ค่าสารละลาย Acetic acid-d4, CD ₃ COOD	NMR-Acetic acid-d4,CD ₃ COOD	500	ตัวอย่าง
500342	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR	VSP-Cost for FT-IR	800	การทดสอบ
500343	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR (เร่งด่วน)	VSP-Cost for FT-IR (Urgent)	1,600	การทดสอบ
500344	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR (พบสาร 1 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR (1 compound)	1,250	ฉบับ
500345	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR (พบสาร 2 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR (2 compounds)	1,700	ฉบับ
500346	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR (พบสาร 3 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR (3 compounds)	2,200	ฉบับ
500347	VSP-ค่าจ้างเทคนิค Diffuse	VSP-Cost for Diffuse	800	การทดสอบ
500348	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค Diffuse (เร่งด่วน)	VSP-Cost for Diffuse (Urgent)	1,600	การทดสอบ
500349	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Diffuse (พบสาร 1 ชนิด)	VSP-Cost for report Diffuse (1 compound)	1,250	ฉบับ
500350	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Diffuse (พบสาร 2 ชนิด)	VSP-Cost for report Diffuse (2 compounds)	1,700	ฉบับ
500351	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Diffuse (พบสาร 3 ชนิด)	VSP-Cost for report Diffuse (3 compounds)	2,200	ฉบับ
500352	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค ATR	VSP-Cost for ATR	800	การทดสอบ
500353	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค ATR (เร่งด่วน)	VSP-Cost for ATR (Urgent)	1,600	การทดสอบ
500354	VSP-ค่าจัดทำรายงาน ATR (พบสาร 1 ชนิด)	VSP-Cost for report ATR (1 compound)	1,250	ฉบับ
500355	VSP-ค่าจัดทำรายงาน ATR (พบสาร 2 ชนิด)	VSP-Cost for report ATR (2 compounds)	1,700	ฉบับ
500356	VSP-ค่าจัดทำรายงาน ATR (พบสาร 3 ชนิด)	VSP-Cost for report ATR (3 compounds)	2,200	ฉบับ
500357	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค Micro-ATR	VSP-Cost for Micro-ATR	800	การทดสอบ

500358	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค Micro-ATR (เร่งด่วน)	VSP-Cost for Micro-ATR (Urgent)	1,600	การทดสอบ
500359	VSP-1 ค่าจัดทำรายงาน Micro-ATR (พบสาร 1 ชนิด)	VSP-Cost for report Micro-ATR (1 compound)	1,250	ฉบับ
500360	VSP-2 ค่าจัดทำรายงาน Micro-ATR (พบสาร 2 ชนิด)	VSP-Cost for report Micro-ATR (2 compounds)	1,700	ฉบับ
500361	VSP-3 ค่าจัดทำรายงาน Micro-ATR (พบสาร 3 ชนิด)	VSP-Cost for report Micro-ATR (3 compounds)	2,200	ฉบับ
500362	VSP-PM ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR Imaging (Point mode)	VSP-Cost for FT-IR Imaging (Point mode)	1,250	การทดสอบ
500363	VSP-PMf ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR Imaging (Point mode) : เร่งด่วน	VSP-Cost for FT-IR Imaging (Point mode (urgent)	2,500	การทดสอบ
500364	VSP-PM1 ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Point mode: 1 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging (Point mode: 1 compound)	1,250	ฉบับ
500365	VSP-PM2 ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Point mode : 2 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging(Point mode : 2 compounds)	2,500	ฉบับ
500366	VSP-PM3 ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Point mode: 3 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging(Point mode: 3 compounds)	3,750	ฉบับ
500367	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR Imaging (Image mode)	VSP-Cost for FT-IR Imaging (Imaging mode)	2,000	การทดสอบ
500368	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค FT-IR Imaging (Image mode: เร่งด่วน)	VSP-Cost for FT-IR Imaging (Imaging mode: Urgent)	4,000	การทดสอบ
500369	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Image mode: 1 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging (Image mode) (1 compound)	1,250	ฉบับ
500370	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Image mode: 2 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging(Image mode) (2 compounds)	2,500	ฉบับ
500371	VSP-ค่าจัดทำรายงาน FT-IR Imaging (Image mode: 3 ชนิด)	VSP-Cost for report FT-IR Imaging(Image mode) (3 compounds)	3,750	ฉบับ
500377	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค Raman Microscope	VSP-Cost for Raman Microscope	1,250	การทดสอบ
500378	VSP-ค่าวิเคราะห์เทคนิค Raman Microscope (เร่งด่วน)	VSP-Cost for Raman Microscope (Urgent)	2,500	การทดสอบ
500379	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Raman Microscope (พบสาร 1 ชนิด)	VSP-Cost for report Raman Microscope (1 compound)	1,250	ฉบับ
500380	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Raman Microscope (พบสาร 2 ชนิด)	VSP-Cost for report Raman Microscope (2 compounds)	2,500	ฉบับ
500381	VSP-ค่าจัดทำรายงาน Raman Microscope (พบสาร 3 ชนิด)	VSP-Cost for report Raman Microscope (3 compounds)	3,750	ฉบับ
504413	VSP-ค่าวิเคราะห์ Micro-ATR (For Dincerco) พร้อมรายงาน	VSP-Micro-ATR (For Dincerco) with Report	3,500	การทดสอบ
504841	VSP-ค่าวิเคราะห์ Micro-ATR (For Dincerco) พร้อมรายงาน (เร่งด่วน)	VSP-Cost for Micro-ATR (For Dincerco) with Report (Urgent)	7,000	การทดสอบ
500386	MCCU-CD300 ค่าวิเคราะห์ทดสอบทางชีวภาพ direct contact method (จำนวน 1 ตัวอย่าง)	MCCU-CD300 Biological in vitro test using direct contact method (1 sample)	12,000	ตัวอย่าง

500387	MCCU-CD301 คาร์วิเคราะห์ทดสอบทางชีวภาพ direct contact method (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงาน	MCCU-CD301 Biological in vitro test using direct contact method (the second sample or more)	3,000	ตัวอย่าง
500394	MCCU-CI200 คาร์วิเคราะห์ทดสอบทางชีวภาพ test on extracts method ตามวิธีมาตรฐาน ISO10993-5 (จำนวน 1 ตัวอย่าง)	MCCU-CI200 ISO10993 Biological evaluation of medical devices-part 5 : Test for in vitro cytotoxicity : Test on extracts (1 sample)	12,000	ตัวอย่าง
500395	MCCU-CI201 คาร์วิเคราะห์ทดสอบทางชีวภาพ test on extracts method ตามวิธีมาตรฐาน ISO10993-5 (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงานพร้อมกัน)	MCCU-CI201 ISO10993 Biological evaluation of medical devices-part 5 : Test for in vitro cytotoxicity : Test on extracts (the second sample or more)	3,000	ตัวอย่าง
500400	MCCU-CI500 การทดสอบความเป็นพิษด้วยวิธี Agar Overlay จำนวน 1 ตัวอย่าง	MCCU-CI500 Agar Overlay Cell Culture Screening for Cytotoxicity (1 sample)	4,350	ตัวอย่าง
500401	MCCU-CI501 การทดสอบความเป็นพิษด้วยวิธี Agar Overlay (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงานพร้อมกัน)	MCCU-CI501 Agar Overlay Cell Culture Screening for Cytotoxicity (the second sample or more)	2,100	ตัวอย่าง
500402	MCCU-CI600 การทดสอบความเป็นพิษด้วยวิธี MTT assay (จำนวน 1 ตัวอย่าง)	MCCU-CI600 MTT cytotoxicity assay (1 sample)	4,300	ตัวอย่าง
500403	MCCU-CI601 การทดสอบความเป็นพิษด้วยวิธี MTT assay (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงานพร้อมกัน)	MCCU-CI601 MTT cytotoxicity assay (the second sample or more)	2,000	ตัวอย่าง
500404	MCCU-MB100 AATCC method 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials ด้วยวิธี parallel streak method (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB100 AATCC method 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials: parallel streak method (1 test bacteria)	1,500	ตัวอย่าง
500406	MCCU-MB110 Modified AATCC 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials ด้วยวิธี pour plate method (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB110 Modified AATCC 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials: pour plate method (1 test bacteria)	1,500	ตัวอย่าง
500408	MCCU-MB200 AATCC method 100 - Antibacterial activity assessment of textile materials (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB200 AATCC method 100 Antibacterial activity assessment of textile materials (1 test bacteria)	3,500	ตัวอย่าง
500411	MCCU-MB300 JIS L 1902 - Testing method for antibacterial of textiles (Qualitative testing) (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB300 JIS L 1902 - method for antibacterial of textiles (Qualitative testing) (1 tested bacterial)	1,500	ตัวอย่าง
500413	MCCU-MB310 JIS L 1902 - Testing method for antibacterial of textiles (Quantitative testing) (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB310 JIS L 1902 - Testing method antibacterial of textiles (Quantitative testing) (1 test bacteria)	3,500	ตัวอย่าง
500415	MCCU-MB400 JIS Z 2801 - Antimicrobial products-Test for antimicrobial activity and efficacy (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB400 JIS Z 2801- Antimicrobial products-Test for antibacterial activity and efficacy (1 test bacteria)	2,500	ตัวอย่าง
500417	MCCU-MF500 Modified AATCC 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials ด้วยวิธี pour plate method (เชื้อราทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MF500 Modified AATCC 147 - Antibacterial activity assessment of textile materials: pour plate method (1 test fungus)	2,500	ตัวอย่าง

500419	MCCU-MF600 AATCC 30 (Part III) - Antifungal activity, assessment on textile materials : mildew and rot resistance of textile materials (จำนวน	MCCU-MF601 AATCC 30 (Part III) - Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (1	3,000	ตัวอย่าง
500420	MCCU-MF601 AATCC 30 (Part III) - Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงาน	MCCU-MF601 AATCC 30 (Part III) - Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (the second sample or more)	540	ตัวอย่าง
500421	MCCU-MF610 AATCC method 30 (Part IV) – Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (จำนวน	MCCU-MF610 AATCC method 30 (Part IV) – Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (1 sample)	6,000	ตัวอย่าง
500422	MCCU-MF611 AATCC method 30 (Part IV) - Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials	MCCU-MF611 AATCC method 30 (Part IV) - Antifungal activity, assessment on textile materials: mildew and rot resistance of textile materials (the second sample or more)	1,000	ตัวอย่าง
500423	MCCU-MF700 ASTM G21 - Determining resistance of synthetic polymeric materials to fungi (จำนวน 1 ตัวอย่าง)	MCCU-MF700 ASTM G21 - Determining resistance of synthetic polymeric materials to fungi (1 sample)	6,000	ตัวอย่าง
500424	MCCU-MF701 ASTM G21 - Determining resistance of synthetic polymeric materials to fungi (ตัวอย่างที่ 2 ขึ้นไป กรณีส่งชิ้นงาน	MCCU-MF701 ASTM G21 - Determining resistance of synthetic polymeric materials to fungi (the second sample or more)	1,000	ตัวอย่าง
500425	MCCU-MF800 JIS Z 2911 – Method of test for fungus resistance for general industrial products (จำนวน 1	MCCU-MF800 JIS Z 2911 – Method for fungus resistance for general industrial products (1 sample)	6,000	ตัวอย่าง
500426	MCCU-MF801 JIS Z 2911 – Method of test for fungus resistance for general industrial products (MCCU-MF801 JIS Z 2911 – Method for fungus resistance for general industrial products (the second sample or more)	1,000	ตัวอย่าง
500431	MCCU-MT920 การทดสอบหาจำนวน จุลินทรีย์ทั้งหมด	MCCU-MT920 Total Aerobic Count	1,600	ตัวอย่าง
500432	MCCU-PT100 ค่าภาพรายงานผล	MCCU-PT100 SEM/LM micrograph	50	รูป
500433	MCCU-RP100 ค่ารายงาน สำหรับวิธี MCCU-CD300/MCCU-CI200)	MCCU-RP100 Report for MCCU-CD300	2,000	ฉบับ
500435	MCCU-RP120 ค่ารายงาน สำหรับวิธี MCCU-CI500/MCCU-CI600	MCCU-RP120 Report for MCCU-CI500	1,000	ฉบับ
500436	MCCU-RP130 ค่ารายงานฉบับเพิ่มเติม	MCCU-RP130 Report Additional report	500	ฉบับ
500437	MCCU-SP100 ค่าเตรียมตัวอย่าง	MCCU-SP100 Sample preparation	200	ชั่วโมง
500438	MCCU-SM200 การเตรียมชิ้นงาน ทดสอบสำหรับเครื่อง SEM ด้วยเครื่อง Critical point dryer (รวมขั้นตอนการตรึง	MCCU-SM200 SEM sample preparation by using Critical point dryer (including fixation and dehydration process)	1,500	รอบ

500439	MCCU-SM210 การเตรียมชิ้นงานทดสอบสำหรับเครื่อง SEM ด้วยเครื่อง Critical point dryer (ไม่รวมขั้นตอนการตรึงเซลล์และการดึงน้ำออกจากเซลล์)	MCCU-SM200 SEM sample preparation by using Critical point dryer (excluding fixation and dehydration process)	1,000	รอบ
500442	MCCU-SA500 ค่าบริการฆ่าเชื้อชิ้นงานก่อนการทดสอบด้วยเครื่องนึ่งความดันสูง (Autoclave sterilization)	MCCU-SA500 Autoclave sterilization	350	ตัวอย่าง
500443	MCCU-SG600 ค่าบริการฆ่าเชื้อชิ้นงานก่อนการทดสอบด้วยวิธี Gamma irradiation	MCCU-SG600 Gamma sterilization	1,500	ตัวอย่าง
500444	MCCU-SE700 ค่าบริการฆ่าเชื้อชิ้นงานก่อนการทดสอบด้วย Ethylene oxide gas	MCCU-SE700 Ethylene oxide sterilization	500	ตัวอย่าง
503737	MCCU-Minimum inhibitory concentration (MIC) (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-Minimum inhibitory concentration (MIC) (1 test bacterial)	5,000	ตัวอย่าง
504478	MCCU-Modified ASTM D5590 - Determining the Resistance of Paint Films and Related Coatings to Fungal Defacement by Accelerated Four-Week Agar Plate Assay	MCCU-Modified ASTM D5590 - Determining the Resistance of Paint Films and Related Coatings to Fungal Defacement by Accelerated Four-Week Agar Plate Assay	7,000	ตัวอย่าง
505160	MCCU-MB404 ISO 22196 - Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-MB404 ISO 22196 - Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces (1 test bacteria)	2,500	ตัวอย่าง
005614	MCCU-ASTM E 2149 - Standard test method for Determining the Antimicrobial activity of Antimicrobial agents under dynamic contact conditions (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-ASTM E 2149 - Standard test method for Determining the Antimicrobial activity of Antimicrobial agents under dynamic contact conditions (1 test bacterial)	2,500	ตัวอย่าง
005615	MCCU-ISO 13125: 2013 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for	MCCU-ISO 13125: 2013 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for antifungal	1,200	ตัวอย่าง
005616	MCCU-ISO 27447: 2009 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials (แบคทีเรียทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-ISO 27447: 2009 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials (1 test bacteria)	10,000	ตัวอย่าง
005617	MCCU-ISO 17094: 2014 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment (1 test bacteria)	MCCU-ISO 17094: 2014 - Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment (1 test bacteria)	10,000	ตัวอย่าง
005618	MCCU-JIS Z 2801 - Antimicrobial products-Test for antimicrobial activity and efficacy (Antifungal activity test) (เชื้อราทดสอบ 1 สายพันธุ์)	MCCU-JIS Z 2801 - Antimicrobial products-Test for antimicrobial activity and efficacy (Antifungal activity test) (1 test fungus)	4,500	ตัวอย่าง

500515	CHRO-THF ค่าวิเคราะห์หาน้ำหนักโมเลกุล (GPC : ระบบ THF)	CHRO-MW analysis (GPC: THF system)	2,200	ตัวอย่าง
500516	CHRO-WT ค่าวิเคราะห์หาน้ำหนักโมเลกุล (GPC : ระบบน้ำ)	CHRO-MW analysis (GPC: aqueous system)	1,200	ตัวอย่าง
500519	CHRO-ค่าเตรียมตัวอย่างสำหรับ GPC	CHRO-Sample preparation for GPC	300	ตัวอย่าง
500520	CHRO-ค่าฉีดสารมาตรฐาน	CHRO-standard	2,200	ครั้ง