

ข้อมูลรายละเอียดงานบริการวิชาการแก่สังคม

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

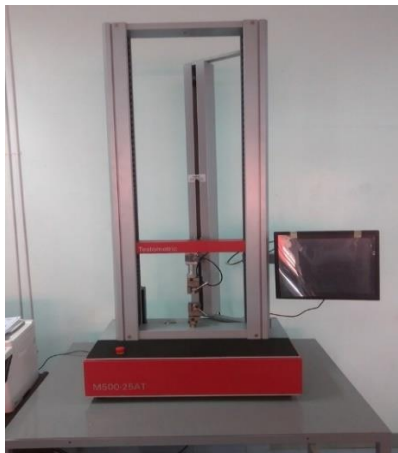
ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
1	 Hardness Shore A,D ASTM D2240	250 บาท/ชิ้น	400 บาท/ชิ้น	400 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบความแข็ง มาตรฐาน ASTM D2240 เครื่องมือ Hardness Shore A,D ยี่ห้อ DESIK				
2	 Capillary Rheometer ASTM D3835	1,000 บาท/ตัวอย่าง	1,500 บาท/ตัวอย่าง	2,000 บาท/ตัวอย่าง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบพฤติกรรมกรไหลของพลาสติกและยาง มาตรฐาน ASTM D3835 Capillary Rheometer ยี่ห้อ CEAST รุ่น RHEOLOGIC 5000				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
3	 บากมุมเพื่อทดสอบแรงกระแทก	100 บาท/ชิ้น	120 บาท/ชิ้น	160 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		บากชิ้นงานเพื่อใช้ทดสอบแรงกระแทก เครื่องบากมุมเพื่อทดสอบแรงกระแทก ยี่ห้อ CEAST รุ่น 6951000				
4	 Impact Tester ASTM D256 , ASTM D6110	300 บาท/ชิ้น	400 บาท/ชิ้น	500 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบแรงกระแทก Impact Testing เครื่องทดสอบแรงกระแทก ยี่ห้อ: CEAST,รุ่น : 6957.000 แบบ Izod มาตรฐาน ASTM D256 ค้อนขนาด 2.75 J., 7.5 J. , 11 J., 15 J., 22 J., 25J. แบบ Charpy มาตรฐาน ASTM D6110 ค้อนขนาด 7.5 J., 11J.				
5	 Two-Roll Mill	800 บาท/ตัวอย่าง	1,200 บาท/ตัวอย่าง	1,600 บาท/ตัวอย่าง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ผสมพลาสติกและยางขนาดไม่เกิด 300 กรัม เครื่องผสมแบบสองลูกกลิ้ง ยี่ห้อ LABTECH รุ่น LRM-S-110/3E ความกว้างของลูกกลิ้ง 30 เซนติเมตร ปริมาณ 300 กรัม/แบท				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
6	 Compression Presses	800 บาท/ชั่วโมง	1,600 บาท/ชั่วโมง	1,600 บาท/ชั่วโมง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		เครื่องอัดขึ้นรูปพลาสติกและยาง ยี่ห้อ LABTECH รุ่น LP-20-B				
7	 Blown Film Extruder	1,000 บาท/ชั่วโมง	1,600 บาท/ชั่วโมง	1,600 บาท/ชั่วโมง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		เป่าฟิล์มพลาสติก เครื่องเป่าฟิล์ม ยี่ห้อ LABTECH รุ่น LF-400 ปริมาณของตัวอย่างที่ใช้ ขึ้นรูปประมาณ 1 กิโลกรัม				
8	 เครื่องบดย่อยพลาสติก	500 บาท/ตัวอย่าง	500 บาท/ตัวอย่าง	500 บาท/ตัวอย่าง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		บดย่อยพลาสติก batch ละไม่เกิน 2 กิโลกรัม				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
9	 Extrusion Blow Molding Machine	ชั้นที่ 1 – 50 ชั้น ชั้นละ 150 บาท ชั้นที่ 51 – 100 ชั้นละ 120 บาท ชั้นที่ 101 – 200 ชั้นละ 110 บาท ชั้นที่ 201 – ขึ้นไป ชั้นละ 100 บาท			ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		เป่าขวดพลาสติก เครื่องเป่า SCM รุ่น SCM 500				
10	 เครื่องมือทดสอบความหนืดของยาง ASTM D1646	400 บาท/ชิ้น	600 บาท/ชิ้น	1,000 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบความหนืดของยาง มาตรฐาน ASTM D1646 เครื่องมือทดสอบความหนืดของยาง ยี่ห้อ Ektron Tek รุ่น EKT 2001M				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
11	 เครื่องมือทดสอบหาเวลาการคงตัวของยาง ASTM D5289	400 บาท/ชิ้น	600 บาท/ชิ้น	1,000 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบหาเวลาการคงตัวของยาง มาตรฐาน ASTM D5289 เครื่องมือทดสอบหาเวลาการคงตัวของยาง ยี่ห้อ Ektron Tek รุ่น EKT-2000S				
12	 เครื่องทดสอบความต้านทานแรงขัดถูแบบ AKRON DIN 53516	400 บาท/ชิ้น	600 บาท/ชิ้น	1,000 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ทดสอบความต้านทานแรงขัดถูแบบ AKRON มาตรฐาน DIN 53516 ยี่ห้อ SUNCHEMY รุ่น AT105 มาตรฐาน DIN 53516 ขนาดชิ้นทดสอบ ทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร หนา 16 มิลลิเมตร				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
13		250 บาท/ชิ้น	350 บาท/ชิ้น	500 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		เครื่องทดสอบแรงเอนกประสงค์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 กิโลนิวตัน ยี่ห้อ Testometric รุ่น M500-25AT				
		ทดสอบแรงดึง Tensile Testing		ทดสอบแรงอัด Compressive Testing		
		พลาสติก ASTM D638		พลาสติก ASTM D1621		
		ฟิล์ม ASTM D882		ยาง ASTM D575		
		ยาง ASTM D412				
		ทดสอบดัดงอ Flexural Testing		Load cell 10 KgF.		
		ASTM D790		100 KgF.		
		ทดสอบ Tear Strength		2500 KgF.		
		ASTM D624				
14		ราคาตามตกลง		2,500 บาท/ตัวอย่าง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ผสมยางและพลาสติกแบบปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลิตร				
		ยี่ห้อหงส์ยาวไทย รุ่น X(S)N-3X32				
		เครื่องผสมยางและพลาสติกแบบปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลิตร				

ลำดับ	รายละเอียดพร้อมรูปถ่าย	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
15	 ตู้อบลมร้อน	100 บาท/ชั่วโมง			ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ตู้อบลมร้อนยี่ห้อ MEMMERT รุ่น UFE-600 อุณหภูมิ 30-250 องศาเซลเซียส (ห้อง69-201) ตู้อบลมร้อนยี่ห้อ MEMMERT รุ่น UF 450 อุณหภูมิ 30-300 องศาเซลเซียส (ฝั่งตึก62)				
16	 เครื่องวัดความหนาแน่นหรือความถ่วงจำเพาะของวัสดุ ASTM D792	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
		300/ตัวอย่าง (ตัวอย่างละไม่เกิน 2 ชิ้น)		500 บาท/ชิ้น	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		วัดความหนาแน่นหรือความถ่วงจำเพาะของวัสดุ มาตรฐาน ASTM D792 Electronic Densimeter ยี่ห้อ AlfaMirage รุ่น MDS-300 รับน้ำหนักได้ 0.001-300 กรัม (0.0001-300g)				
17	 เครื่องฉีดพลาสติก	อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
		น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
		1,500 บาท/ชั่วโมง	1,500 บาท/ชั่วโมง	2,000 บาท/ชั่วโมง	ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
		ฉีดพลาสติก เครื่องฉีดพลาสติก ยี่ห้อ JSW รุ่น J50EII				



เครื่องตัดชิ้นงานทดสอบ

อัตราค่าบริการ			ผู้ดูแลควบคุม	ข้อมูลการติดต่อ
น.ศ.ภายใน	น.ศ.ภายนอก	บริษัท		
100 บาท/ชิ้น			ฉันทพิชญา พารุ่ง	02-555-2000 ต่อ 6408
ตัดชิ้นงานทดสอบพลาสติกและยาง				