



แนะนำห้องสมุด สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ

ถัดมา มานวงศ์

บรรณารักษ์ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ

ปนัดดา มณีโรจน์

เลขานุการสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ

ชื่อห้องสมุด สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
สถานที่ตั้ง อาคารสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
ชั้น 9 ซอยจุฬาลงกรณ์ 12
ถนนพญาไท ปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 218-4214

โทรสาร 2099005

ประวัติความเป็นมา

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะเวลาที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) ได้มีการวางแผนการใช้การพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อปรับปรุงโครงสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ โดยมุ่งที่จะให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ในทางเศรษฐกิจจากทรัพยากรประเภทแร่และวัตถุดิบอื่นให้มากที่สุด และได้ระบุไว้อย่างชัดเจนว่า “จัดให้มีสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ” ขึ้นในประเทศ ซึ่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดตั้งสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2529 เป็นสถาบันวิจัยทางโลหะและวัสดุแห่งแรกในประเทศไทย ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานวิจัยและพัฒนากรรมวิธีที่เหมาะสมในการแปรรูปแร่ และวัตถุดิบอื่นๆ ให้เป็นวัสดุสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปของโลหะ เซรามิก พอลิเมอร์ และวัสดุเส้นใย เพื่อเพิ่มพูนมูลค่าทรัพยากรในประเทศ นอกจากนี้ยังให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้ง

ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในรูปของการบริการวิเคราะห์ทดสอบ การให้คำปรึกษาและบริการด้านอุตสาหกรรม การจัดสัมมนาและฝึกอบรมทางวิชาการ การจัดทำและเผยแพร่จุลสารและวารสาร

สถานภาพปัจจุบัน

ห้องสมุดของสถาบัน ได้เริ่มดำเนินการพร้อมๆ กับการเริ่มดำเนินงานของสถาบัน โดยในช่วง 2 ปีแรกของการก่อตั้งสถาบัน สถาบันได้รับการสนับสนุนหนังสือสำหรับค้นคว้าและวิจัยจาก British Council ตามโครงการความร่วมมือระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับ Queen Mary and Westfield College, University of London เป็นจำนวนเงิน £ 3,600.00 (ประมาณ 144,000 บาท) ในปี 2531 และ £ 2,000.00 (ประมาณ 80,000 บาท) ในปี 2532 ตามลำดับ แต่ในระยะแรกของการก่อตั้งสถาบันนั้น ด้วยความจำกัดในด้านพื้นที่การทำงานและบุคลากรกล่าวคือ สถาบันยังไม่มีสถานที่ทำงานเป็นของตนเอง ได้ขอใช้พื้นที่ของภาควิชาวิศวกรรมโลหการ พื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร สำหรับสำนักงานบริหารทั้งหมด รวมทั้งยังไม่มีบุคลากรที่จะมาดูแลรับผิดชอบห้องสมุดโดยตรง ประกอบกับจำนวนหนังสือที่มีอยู่จำกัด ห้องสมุดของสถาบันจึงให้บริการเฉพาะสำหรับบุคลากรของสถาบัน ในระยะต่อมาเมื่อมีหนังสือ

เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ จึงได้เริ่มให้บริการกับคณาจารย์
ตลอดจนนิสิตปริญญาโทและตรีของมหาวิทยาลัย
ที่มาร่วมงานวิจัยกับสถาบัน

จนกระทั่งในเดือนเมษายน 2536 สถาบัน
ได้ย้ายสถานที่ทำการมาอยู่ที่อาคารสำนักงานถาวร
ของสถาบันโดยมีพื้นที่ทั้งหมด 6 ชั้นครึ่ง รวม
ประมาณ 5000 ตารางเมตร โดยได้จัดสรรพื้นที่
สำหรับห้องสมุดของสถาบันที่ชั้น 9 พื้นที่ 96
ตารางเมตร ห้องสมุดสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุจึง
เริ่มเปิดให้บริการแก่ผู้ใช้บริการอย่างเป็นทางการ ทำ
หน้าที่เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลทางด้านวิชาการให้แก่
บุคลากรของสถาบัน และบุคคลภายนอกทั้งภาครัฐ
และเอกชน โดยจัดเก็บรวบรวมสิ่งพิมพ์เป็นหมวด
หมู่ตามระบบสากล คือใช้ระบบ LC (Library of
Congress Classification) โดยมีสิ่งพิมพ์ทางด้าน
สาขาดังนี้

1. เซรามิก
2. พอลิเมอร์และสิ่งทอ
3. โลหกรรม
4. วัสดุชีวภาพ
5. วัสดุ และสิ่งพิมพ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การให้บริการ

เวลาเปิดทำการ

จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-12.00 และ
13.00-16.00 น.

วันเสาร์ อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์
ปิดบริการ

พื้นที่ให้บริการ

อาคารสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ ชั้น 9 มี
พื้นที่ 96 ตารางเมตร
จำนวนที่นั่ง 44 ที่นั่ง

บริการ

1. ให้ยืม-รับคืนหนังสือ วารสาร และสิ่ง
พิมพ์อื่นๆ
2. บริการยืมระหว่างห้องสมุด
3. บริการถ่ายเอกสาร
4. บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า
5. บริการถ่ายหน้าสารบัญวารสาร
6. บริการบรรณานุกรมหนังสือใหม่

ระเบียบการยืมสิ่งพิมพ์

1. หนังสือทั่วไป	จำนวนให้ยืม	ระยะเวลา	ค่าปรับ/วัน
นิสิตปริญญาตรี/นิสิตบัณฑิต คณะต่างๆ ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2 เล่ม	7 วัน	3 บาท/วัน
อาจารย์	5 เล่ม	7 วัน	3 บาท/วัน
ข้าราชการ	5 เล่ม	7 วัน	3 บาท/วัน
2. หนังสือ Reference (อ้างอิง)	ไม่ให้ยืม		
3. วารสาร	ไม่ให้ยืม		
4. บริการถ่ายเอกสาร แผ่นละ 1 บาท			

หมายเหตุ

การบริการสืบค้นข้อมูลจาก CD-ROM และสืบค้นข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย Internet นั้น ยังอยู่ในขั้นดำเนินการ ซึ่งในอนาคตห้องสมุดมีโครงการขยายพื้นที่ให้บริการ เพื่อรองรับการปรับปรุงและพัฒนา และให้การสนับสนุนงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเงินงบประมาณในการจัดซื้อสิ่งพิมพ์เข้าห้องสมุดด้วย