

กิจกรรมและความก้าวหน้า ของห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ในทศวรรษที่ ๔ ของคณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. ๒๕๓๒-๒๕๔๑)

โครงการที่สำคัญ

๑. การจัดทำระบบบริการให้ยืม-รับคืนสิ่งพิมพ์ด้วยบาร์โค้ด ซึ่งได้เริ่มดำเนินการ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ สมัยที่ ผศ.ดร. ไพโรจน์ เปรมปรีดี ดำรงตำแหน่งเป็นคณบดี โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเชื่อมโยง และให้บริการให้ยืม-รับคืนสิ่งพิมพ์ร่วมกัน ระหว่างห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระบบดังกล่าวเปิดให้บริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๔ และยังคงใช้งานอยู่จนถึงปัจจุบัน

๒. โครงการพัฒนาห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการร่วมกันระหว่างสำนักงบประมาณ สำนักหอสมุด และคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อปรับปรุงห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นแหล่งรวมสื่อสโตนศึกษาประเภทต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บริการแก่อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ สำนักงบประมาณได้อนุมัติเงินเพื่อการปรับปรุง จำนวน ๕ ล้านบาท คณะผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ โดย ผศ.ดร. ไพโรจน์ เปรมปรีดี (คณบดี) อนุมัติพื้นที่ใต้ตึกฟิสิกส์ ตั้งแต่บริเวณพื้นที่หลังห้องน้ำ ถึงบริเวณน้ำพุ เพื่อการก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว โครงการนี้ เริ่มดำเนินการเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๓๓ แล้วเสร็จเปิดให้บริการ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๖ เป็นต้นมา

๓. การจัดทำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ห้องสมุด สำหรับการบริการสารสนเทศ โดยใช้ชื่อว่า “ระบบสารสนเทศห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข” เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ภายใต้การสนับสนุนจาก ศ.ดร. พรชัย มาตั้งคสมบัติ คณบดี และ ศ.ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการบริการสารสนเทศทางวิชาการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายพัฒนาระบบการเรียน การสอน และการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ เปิดให้บริการตั้งแต่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๖ ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ให้บริการทั้งภายในห้องสมุด และเชื่อมโยงจากภาควิชาหรือหน่วยงานต่างๆ ได้ และต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ได้เริ่มเปิดให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต ภายใต้ชื่อโฮมเพจของห้องสมุดว่า <http://stang.li.mahidol.ac.th>

๔. การจัดทำโครงการหนังสือเช่าของคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๓๖-๒๕๓๙ ทั้งนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถเช่าและซื้อหนังสือตำราภาษาต่างประเทศที่สำคัญทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งอาจารย์กำหนดให้นักศึกษาใช้เป็นตำราประกอบการศึกษา จำนวน ๑๕ รายการ ในราคาต้นทุน

๕. การจัดทำห้องบริการผลิตสื่อการเรียนการสอน เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกด้านสถานที่ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตสื่อประเภทต่างๆ สำหรับอาจารย์และข้าราชการ ที่ได้รับทุน ตามโครงการจัดตั้งทุนอุดหนุนการพัฒนาและผลิตสื่อการเรียนการสอนของคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งให้บริการแก่นักศึกษา และใช้ในกิจกรรมพิเศษอื่นๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ โดยจัดทำห้องปฏิบัติการชั้นที่ งานเทคโนโลยีทางการศึกษา ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘

๖. การเข้าร่วมในโครงการระบบเครือข่ายห้องสมุดอัตโนมัติ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล (MULINET - Mahidol University Library and Information Center Network) โดยห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข เป็นห้องสมุดหนึ่งในสังกัด และร่วมในโครงการ ซึ่งรวมหอสมุดกลาง ห้องสมุดคณะ/สถาบันต่างๆ จำนวน ๑๖ แห่ง เข้าด้วยกัน เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘

กิจกรรมพิเศษอื่น ๆ

ห้องสมุดได้จัดกิจกรรมพิเศษต่างๆ เป็นครั้งคราว เช่น

- การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการสืบค้นข้อมูลทางเคมี และวิทยาศาสตร์ สาขาอื่นๆ จากฐานข้อมูล STN International ผ่านระบบเครือข่าย Internet” ในวันที่ ๒๓-๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๘ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี และสำนักคอมพิวเตอร์ โดยมี Dr. Damon Ridley จาก Univ. of Sydney เป็นวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ นับเป็นการจัด STN Workshop ขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย

- การจัดการอภิปรายและสาธิต “การประยุกต์ใช้ Multimedia บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์” ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗

- การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “โปรแกรมจัดการบรรณานุกรมส่วนบุคคล (Personal Reference Management Software)” ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๘

- การจัดบรรยาย อบรม และสาธิต การสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ จากระบบสารสนเทศห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข เพื่อแนะนำฐานข้อมูลต่างๆ เทคนิคการสืบค้น และบริการใหม่ภายในระบบ ให้แก่อาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ และคณะ/สถาบันอื่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งบุคลากรจากหน่วยงานอื่น อย่างสม่ำเสมอ

การสนับสนุนทางด้านงบประมาณจากคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินในส่วนที่คณะวิทยาศาสตร์ได้รับ และเงินนอกงบประมาณแผ่นดินประเภทต่างๆ ให้แก่ห้องสมุด เพื่อใช้ในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ และวัสดุครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการพัฒนาห้องสมุดเป็นกรณีพิเศษ แหล่งเงินสนับสนุนต่างๆ ได้แก่

๑. เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

๒. เงินงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์ จากโครงการผลิตบัณฑิตเพิ่ม ของทบวงมหาวิทยาลัย

๓. เงินทุนอุดหนุน จากกรุงเทพมหานคร (แพทย์ กทม.)

๔. เงินทุนอุดหนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ตามโครงการ เสริมสร้างความสามารถของสถาบัน (Institutional Strengthening Program - ISP) ที่คณะวิทยาศาสตร์ได้รับ และจัดสรรให้ห้องสมุด ปีละ ๑ ล้านบาท ติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๗-๒๕๔๑

ห้องสมุดได้ใช้งบประมาณดังกล่าว ในการจัดทำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมทั้งใช้ในการติดตั้ง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติม เพื่อบำรุงรักษาและเสริมประสิทธิภาพของระบบให้สามารถทำงานอย่างต่อเนื่อง นับเป็นเวลากว่า ๕ ปี ใช้ในการบอกรับฐานข้อมูลทางวิชาการสาขาวิชาต่างๆ เป็นประจำทุกปี ใช้ในการบอกรับวารสาร และจัดซื้อหนังสือตำราเรียน รวมทั้งวัสดุครุภัณฑ์อื่นๆ ตามความจำเป็น ซึ่งความช่วยเหลือพิเศษที่ห้องสมุดได้รับจากคณะวิทยาศาสตร์เหล่านี้ ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น ไม่ต่ำกว่า ๑๗ ล้านบาท

กล่าวได้ว่า ความก้าวหน้าของห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข ในรอบ ๑๐ ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๒-๒๕๔๑ เกิดขึ้นได้จากการสนับสนุนช่วยเหลือในการดำเนินงานทุกๆ ด้าน จากคณะวิทยาศาสตร์อย่างแท้จริง การดำรงรักษาประสิทธิภาพของงานห้องสมุด ให้คงไว้ซึ่งความเป็นแหล่งบริการทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์เช่นนี้สืบต่อไปในทศวรรษหน้า เป็นปณิธานที่บุคลากรของห้องสมุดทุกระดับถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดไป

บุคลากรของห้องสมุด

บรรณารักษ์

นางสาวฉวีวรรณ สุวรรณรัฐ, ศศ.บ., นศ.บ., อ.ม.

นายโกมล คงมั่นทเวที, ศศ.บ.

นางสาววิตรี บุญปาลิต, อ.บ.

นางสาวสมหมาย เทียงในญาติ, ศศ.บ.

นางสาวภัคดี สงเคราะห์, ศศ.บ., กศ.ม.

นางทีพวรรณ อินทมหันต์, ศศ.บ.

นางสาวอุษณีย์ เฟ็งเที่ยง, ศศ.บ., อ.ม.

นักเอกสารสนเทศ

นางรุจเรชา อัศวินุ, วท.บ., วท.ม.

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

นายธนภัทร ลีพูด, ค.บ., นศ.บ.

นางสาวสุภาวดี เพ็ชรน้อย, ค.บ.

พนักงานห้องสมุด

นางสาวอมรศรี ศรีประเสริฐ, ค.บ.

นางสาวบุญญาวดี พงษ์ศิลา, ศศ.บ.

นายจรรยา ผาสุข

นางสาวธนัชฐา ชุ่มปัก

นางสมใจ ทับเทพ, ค.บ.

นางจวงจันทร์ รุ่งตั้งสกุล

นางสุจินต์ พุดซ้อน

เจ้าหน้าที่ห้องสมุด และเจ้าหน้าที่ธุรการ

นางสาวจันทนา อุบลพรรณ

นายประโยชน์ แจ่มเที่ยงตรง

นายสัมฤทธิ์ เสาจพันธ์

นางภิรมย์ เหมือนแมน

นักการภารโรง

นางคำมูล คำวีระ

นางศิริพร เพลินพนา

นางสาวดวงจิต ชาตชาติ

นางสาวสุรัตน์ รุจนสุธี

หัวหน้าห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข จากอดีตถึงปัจจุบัน

๑. อาจารย์วิภาวรรณ มนูญปิฎ, วท.บ. เคมี (เกียรตินิยม), อนุครุศาสตร์ (จุฬาฯ)
M.Sc. Chemistry, Dip. In Ed. (Univ. Liverpool), M.Ls. (Univ. Pittsburgh)
(พ.ศ. ๒๕๑๑-๒๕๓๐)
 ๒. นางสาวศรีพันธุ์ พิพัฒน์พันธุ์, ศศ.บ. (เกียรตินิยม), อ.ม.
(พ.ศ. ๒๕๓๑-๒๕๓๒)
 ๓. นางสาวภัคดี สงเคราะห์, ศศ.บ., กศ.ม.
(พ.ศ. ๒๕๓๒-๒๕๓๗)
 ๔. นางสาวฉวีวรรณ สุวรรณรัฐ, ศศ.บ., นศ.บ., อ.ม.
(พ.ศ. ๒๕๓๗-ปัจจุบัน)
-