



# พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์

พระราชกิจยิ่งใหญ่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในฐานะองค์เอกอัครศาสนูปถัมภกคือทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มหาวิทยาลัยมหิดลจัดทำโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาพระไตรปิฎกและอรรถกถา (BUDSIR IV) ต่อจากโครงการพระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์ BUDSIR (Buddhist Scriptures Information Retrieval) ที่มหาวิทยาลัยมหิดลพัฒนา นับเป็นโครงการที่นำวิทยาการชั้นสูงมาประยุกต์ใช้กับข้อมูลเนื้อหาทางด้านพุทธศาสนา สามารถค้นหาคำศัพท์ วลี พุทธวจนะ ที่มีปรากฏในพระไตรปิฎกจำนวน ๔๕ เล่มได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงศึกษาพระไตรปิฎกอรรถกถาฉบับคอมพิวเตอร์ด้วยพระองค์เอง ทรงมีพระบรมราชวินิจฉัยและพระราชวิจารณ์ในการออกแบบโปรแกรม สำหรับใช้ในการสืบค้นข้อมูล

สำหรับ BUDSIR IV นี้ได้รวบรวมพระไตรปิฎกและอรรถกถา/ฎีกา รวมทั้งคัมภีร์ทุกเล่มที่ใช้ศึกษาหลักสูตรเปรียญธรรม นอกจากนี้ยังรวมส่วนที่เป็นอักษรโรมันไว้ด้วยซึ่งมีขนาดข้อมูลรวม ๑๑๕ เล่ม หรือประมาณ ๔๕๐ ล้านตัวอักษร นับเป็นพระไตรปิฎก และอรรถกถาฉบับคอมพิวเตอร์ที่สมบูรณ์ที่สุดในปัจจุบัน

กล่าวได้ว่าโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษาพระไตรปิฎกและอรรถกถาเป็นโครงการที่ช่วยสืบต่ออายุพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืนไปในอนาคตกาล เนื่องจากมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้การศึกษาพระไตรปิฎกและชุดอรรถกถาเป็นไปได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ อีกทั้งรวบรวมเนื้อหาไว้อย่างครบถ้วนเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการเผยแผ่พระพุทธศาสนา นับเป็นการใช้วิทยาการอันก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์

