

รายงานการปฏิบัติงานถ่ายสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ หนังสือหายาก ณ ประเทศสหภาพพม่า ระหว่างวันที่ ๔ – ๗ มีนาคม ๒๕๕๓

ตามที่บุคลากร สวทช. (ศูนย์บริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สวท. และห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีภาพ – IMG NECTEC) และบุคลากรบริษัท ATIZ ร่วมกับ ศ.ดร.ไพรัช รัชชพงศ์ และกรมราชองครักษ์ ร่วมกันเดินทางนำอุปกรณ์สแกนเนอร์แบบ V-Shape ไปติดตั้งและแนะนำการถ่ายสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ และการจัดทำเอกสาร e-Book ในฟอร์แมต PDF ให้กับบุคลากรของ Mr. U Moe Myint ณ บ้านพักของ Mr. U Moe Myint ประเทศสหภาพพม่า ระหว่างวันที่ ๔ – ๗ มีนาคม ๒๕๕๓ นั้น ผลการดำเนินการสรุปได้ดังนี้

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๓ คณะร่วมกันติดตั้งเครื่องสแกนเนอร์แบบ V-Shape ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท ATIZ จำนวน ๒ ชุดและที่พัฒนาโดย NECTEC จำนวน ๑ ชุด



ช่วงบ่ายวันที่ ๔ และวันที่ ๕ – ๖ มีนาคม คณะได้ร่วมกันแนะนำการใช้งานเครื่องสแกนเนอร์ เทคนิคการสแกน การตัดภาพ และการปรับแต่งภาพ พร้อมจัดทำเป็น PDF e-Book ให้กับบุคลากรของ Mr. U Moe



Myint จำนวน ๕ คน โดยมีคุณธิดา (Ms. Thida – ohmar@mptmail.net.mm) เป็นหัวหน้าทีมคณะทำงานของ

พม่า และมีทักษะตลอดทั้งความสามารถในการสแกนที่โดดเด่นที่สุด

ระหว่างการดำเนินการฝึกปฏิบัติ ผู้ดำเนินการพบปัญหาต่างๆ และสามารถเรียนรู้วิธีแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นได้เป็นอย่างดี เช่นปัญหาการเลือกขนาดหนังสือ ความหนาของหนังสือให้เหมาะสมกับสแกนเนอร์ การจัดหน้าหนังสือขณะสแกน การควบคุมอุปกรณ์ ตลอดทั้งปัญหาเกี่ยวกับตัวกล้องถ่ายภาพดิจิทัลและซอฟต์แวร์จัดการภาพ

ทั้งนี้ Prof. U Thaw Kaung อาจารย์สาขาบรรณารักษ์ของมหาวิทยาลัยย่างกุ้ง และ Dr. Thant Thaw Kaung ลูกชายของ Prof. รวมทั้งเป็นเจ้าของร้านหนังสือ Myanmar Book Center ของประเทศสหภาพพม่า ได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการสแกนหนังสือด้วยในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๓ เวลา ๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ ณ ห้องปฏิบัติงานสแกน บ้าน Mr. U Moe Myint



โดยสรุปสามารถดำเนินการสแกนหนังสือได้จำนวน ... เล่ม จัดทำเป็น PDF ได้จำนวน ... เล่มและกำหนดแผนการดำเนินการระหว่างวันที่ ๗ มีนาคม ถึง ๑๐ มีนาคม ให้คุณธิดาควบคุมการสแกนของทีมงานเป็นหลัก และขันธ์ศิริกับบุญเกียรติ จะเข้าไปช่วยในเรื่องการตัดภาพ และการปรับแต่งภาพ รวมทั้งการแปลง PDF ให้อีกครั้งในช่วงวันที่ ๑๑ มีนาคม – ๑๕ มีนาคม ก่อนการรับเสด็จ ประมาณหนังสือที่สามารถสแกนและดำเนินการแปลง PDF ณ ประเทศพม่า จำนวน ๒๐ เล่ม ไม่รวมกับหนังสือที่ดำเนินการสแกนและแปลงเป็น PDF ที่ประเทศไทยอีกจำนวน ๒๑ เล่ม ดังนั้นจะสามารถทูลเกล้าฯ นำเสนอหนังสือ PDF ที่สแกนแล้วจำนวน ๔๑ เล่ม