

เงื่อนไขและขั้นตอนการขอ Username เพื่อใช้ระบบ REDCap
ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เงื่อนไขการใช้งาน

1. ผู้ขอใช้บริการมีสถานะเป็น อาจารย์ประจำ สังกัด คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือ แพทย์สังกัดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ที่เป็นอาจารย์พิเศษของ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผู้ขอใช้บริการสามารถใช้เนื้อที่ในการเก็บข้อมูลรวมทั้งหมดไม่เกิน 500MB โดยไม่เสียค่าบริการ
3. ผู้ขอเปิดใช้บริการระบบบริหารจัดการข้อมูล REDCap เพื่อใช้ในโครงการวิจัยเพื่อการศึกษาและไม่แสวงหาผลกำไร เท่านั้น
4. ผู้ขอใช้บริการจะไม่บันทึกหรือเก็บข้อมูลที่บ่งบอกถึงตัวผู้ป่วยในระบบบริหารจัดการข้อมูล REDCap เช่น ชื่อ, นามสกุล หรือรหัสประจำตัวประชาชน โดยจะทำการบันทึกเป็น Patient ID แทน รวมทั้งจัดทำ Logging sheet ที่จัดเก็บและบริหารโดยผู้ขอใช้บริการเพื่ออ้างอิงระหว่าง Patient ID และผู้ป่วย
5. ผู้วิจัยจะทำการ Citation ใน Manuscript ดังรายละเอียดต่อไปนี้

a. Data Collection and management

Study data were collected and managed using REDCap electronic data capture tools hosted at Chula Data Management Centre - Faculty of Medicine - Chulalongkorn University.⁽¹⁾ REDCap (Research Electronic Data Capture) is a secure, web-based application designed to support data capture for research studies, providing 1) an intuitive interface for validated data entry; 2) audit trails for tracking data manipulation and export procedures; 3) automated export procedures for seamless data downloads to common statistical packages; and 4) procedures for importing data from external sources.

b. Reference

Harris PA, Taylor R, Thielke R, Payne J, Gonzalez N, Conde JG. Research electronic data capture (REDCap)—A metadata-driven methodology and workflow process for providing translational research informatics support. *Journal of Biomedical Informatics*. 2009;42(2):377-81.

ขั้นตอนในการใช้งาน

ผู้วิจัยหลักที่ขอเปิดโครงการวิจัยบนระบบ REDCap จะต้องมีสถานะดังนี้คือ

1. อาจารย์ประจำ สังกัด คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือ
2. แพทย์สังกัดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ที่เป็นอาจารย์พิเศษของ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

*หากเป็นโครงการวิจัยของนิสิต/แพทย์ประจำบ้าน สามารถใช้งานได้โดยแนบชื่อในเอกสาร RC02 ส่วน "ผู้ใช้งานโครงการวิจัย" โดยจะต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีสถานะดังข้อ 1 หรือ 2 เป็นผู้ขอเปิดโครงการ และเป็นผู้วิจัยหลัก (Principal Investigator)

ในกรณีที่ผู้วิจัยหลักยังไม่มี Username เพื่อเข้าใช้งาน สามารถกรอกเอกสาร RC01 ยืนยันตัวตนเพื่อขอรับ Username ในการเข้าใช้งานระบบ REDCap โดยลงรายละเอียดของผู้วิจัยหลัก นำส่งหัวหน้าภาควิชาเซ็นรับรองสถานะ และนำส่งที่ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ โดยฝ่ายวิจัยจะตรวจเช็คเอกสารและดำเนินการส่งต่อเอกสารมาให้ที่ ChulaDMC เพื่อสร้าง Username ใช้งานระบบ

หลังจากผู้วิจัยหลักได้รับ Username แล้ว เมื่อต้องการเปิดโครงการวิจัยบนระบบ REDCap สามารถดำเนินการได้โดย

- กรณี IRB อนุมัติโครงการวิจัยแล้ว
 - กรอกเอกสาร RC02 ขอเปิดโครงการวิจัยบนระบบ REDCap พร้อมแนบเอกสารจาก IRB (Protocol และ COA-Certificated of approval) ส่งอีเมลมาที่ phanupong.p@chula.ac.th หลังจากที่ได้รับเอกสารแล้วจะทำการเปิดโครงการในระบบ และทำการแจ้งผู้วิจัยหลักทางอีเมลเพื่อเข้าใช้งานต่อไป
- กรณีอยู่ในช่วงพัฒนาโครงการ เพื่อขอ IRB อนุมัติโครงการวิจัย
 - กรอกเอกสาร RC02 ขอเปิดโครงการวิจัยบนระบบ REDCap พร้อมแนบเอกสาร Draft Protocol ส่งอีเมลมาที่ phanupong.p@chula.ac.th หลังจากที่ได้รับเอกสารแล้ว จะทำการเปิดโครงการในระบบและทำการแจ้งผู้วิจัยหลักทางอีเมลเพื่อเข้าใช้งานต่อไป โดยหลังจาก IRB อนุมัติขอให้แนบเอกสารจาก IRB (Protocol และ COA-Certificated of approval) ส่งอีเมลตามมาอีกครั้ง

หลังจากที่เปิดโครงการบนระบบแล้ว หากผู้วิจัยหลักต้องการแก้ไขรายละเอียดในโครงการวิจัย หรือแก้ไขรายชื่อผู้ใช้งาน ขอให้แก้ไขเอกสาร RC02 และปรับปรุงรายชื่อผู้ใช้งานเป็น Version ล่าสุด พร้อมแนบเอกสาร Protocol ที่มีการแก้ไขส่งอีเมลมาที่ phanupong.p@chula.ac.th หลังจากที่ได้รับเอกสารแล้วจะทำการแก้ไขรายละเอียดในระบบและทำการแจ้งผู้วิจัยหลักทางอีเมลต่อไป

ขั้นตอนในการใช้งาน ดาวนโหลดเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการนัดหมายขอคำปรึกษา

<https://bit.ly/ChulaDMCDocs>

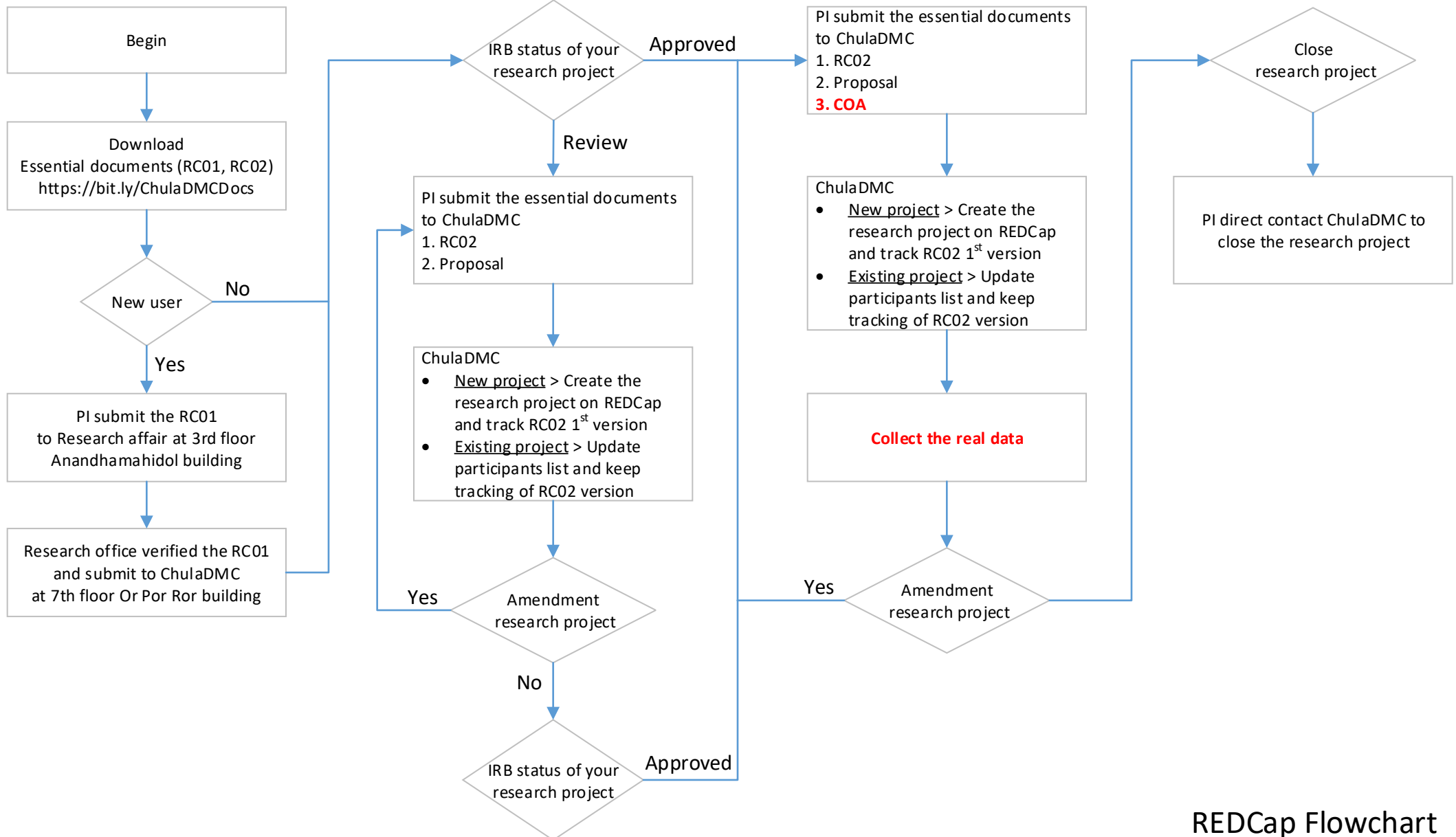
REDCap Website: <http://bit.ly/ChulaDMC>

1. Initiate

2. Preparation

3. Data Collection

4. Project Closure



REDCap Flowchart