## วิธีการใช้งาน TriBuddha ในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

1. ดาวน์โหลด Apache Solr database https://solr.apache.org/downloads.html

## Solr 8.11.1

Solr 8.11.1 is the last release in the 8.x series.

- Source release: solr-8.11.1-src.tgz [PGP] [SHA512]
- Binary releases: solr-8.11.1.tgz [PGP] [SHA512] / solr-8.11.1.zip [PGP] [SHA512]
- Docker: solr:8.11.1
- · Change log
- → เลือก Binary releases → เปิด command line และไปที่ path folder 8.11.1
- → bin/solr start -p 8983 เพื่อทำการ start Apache Solr
- → ไปที่ http://localhost:8983/solr/



ถ้าขึ้นแบบนี้แสดงว่า start Apache solr ได้แล้ว

- → bin/solr create -c text v1
- $\rightarrow$  ไปที่ solr-8.11.1/server/solr/text v1/conf/managed-schema
- ightarrow ลบออก แล้วใช้ managed-schema ของ folder TriBuddha\_collections แทน ตาม core ที่สร้างเลย
- → จากนั้นกลับมาที่ Admin console
- → แล้วเลือก core แล้วไปที่แถบ document เลือก document type เป็น File upload และใส่ไฟล์ JSON ตาม core นั้นเลย ถ้าเป็น

text_v1 ก็จะเป็น JSON ใน folder Tribuddha_Collections -> Thai -> Thai_data
→ พออัพโหลดเสร็จสิ้นมาในส่วนของตัวรันเว็บ ไปที่ TriBuddha_Dev -> Back_end_development เปิดด้วย visual code และเปิ
terminal ใน visual code ขึ้นมา
→ npm i
→ npm run dev

ightarrow แล้วก็ลองเปิดไฟล์ HTML ใน front\_end\_development ได้เลย