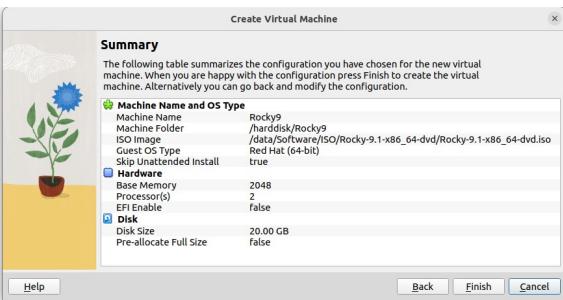
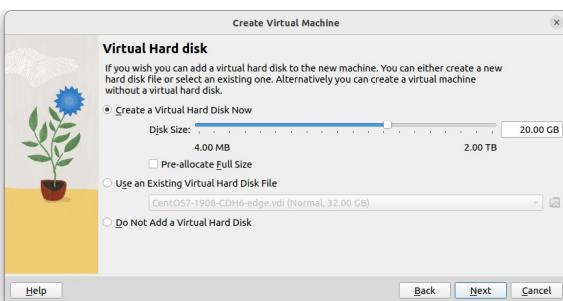
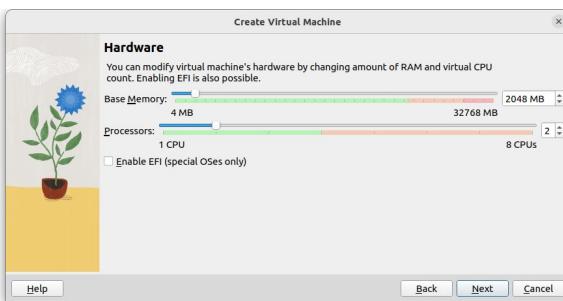
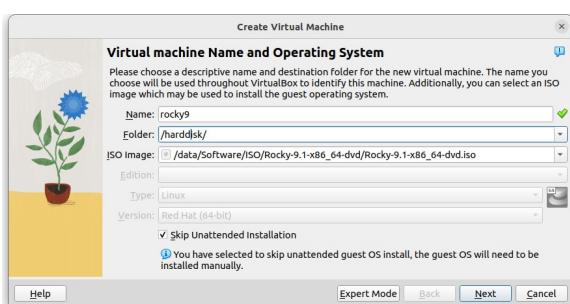


ปฏิบัติการที่ 1 ติดตั้งลีนุกซ์บน VirtualBox

- ให้ดาวน์โหลด VirtualBox จาก <https://www.virtualbox.org/> และติดตั้ง
- สร้าง Virtual Machine ใหม่ เพื่อจะติดตั้งลีนุกซ์

2.1 กด New



- 2.2 ในหน้าจอ Create Virtual Machine กำหนดค่า Name, เลือก Folder (ตำแหน่งที่จะเก็บไฟล์ VM ถ้าต้องการ) และเลือก ISO Image ไปยัง Rocky-9.1-x86_64-dvd.iso (ที่คัดลอกไปจาก USB Drive)

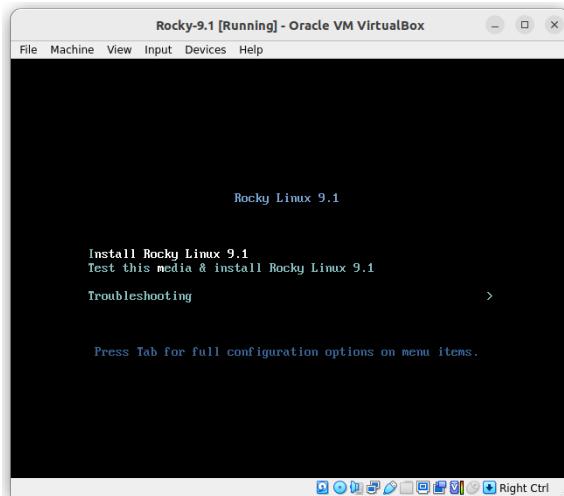
- 2.3 กำหนดจำนวน Processors ให้เป็น 2

- 2.4 พื้นที่ดิสก์ที่เขากำหนดให้พอกับการเรียนรู้ของเรา Next ผ่านไปได้เลย

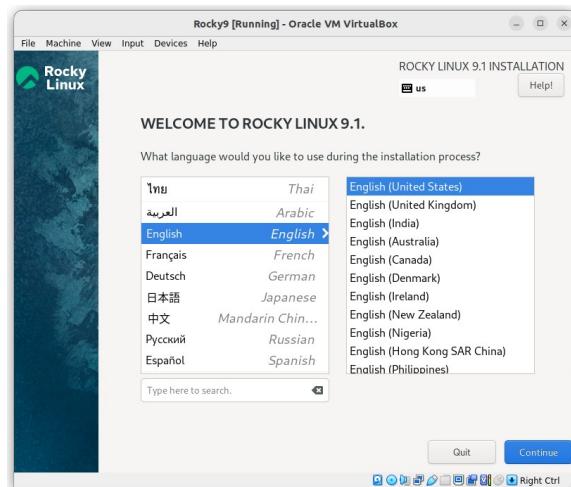
- 2.5 หน้าสรุปว่าเราจะสร้าง VM มีคุณสมบัติอย่างไร กด Finish

3. ติดตั้งลีนุกซ์ ในที่นี่จะใช้ดิสทริบูชันที่ชื่อ Rocky Linux version 9.1 เทียบเท่ากับ Redhat Enterprise Linux 9.1

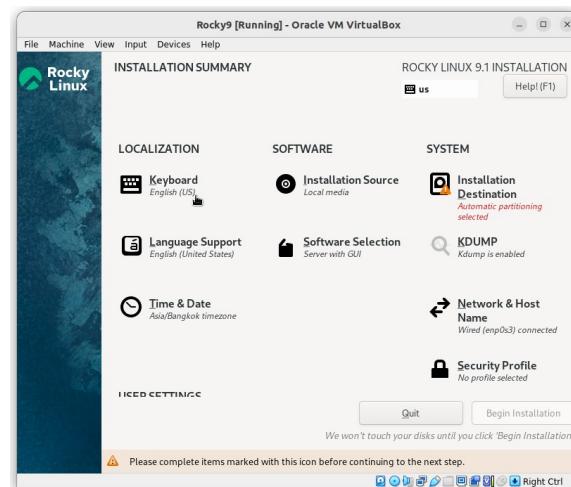
3.1 เลือกที่ Virtual Machine ที่เริ่มการทำงาน แล้วกดปุ่ม Start ที่ VirtualBox



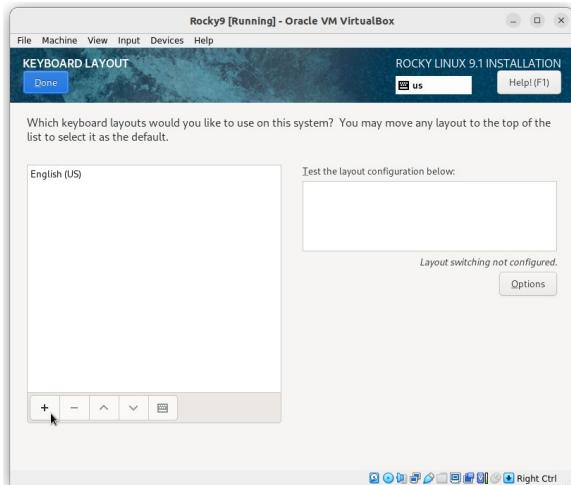
3.2 เลือก Install Rocky Linux 9.1
(ต้องใช้คีย์บอร์ดในการเลือก) แล้ว
Enter



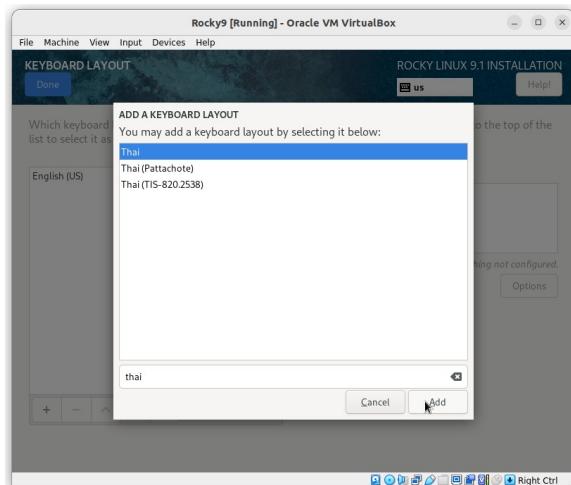
3.3 เลือก English และกด Continue



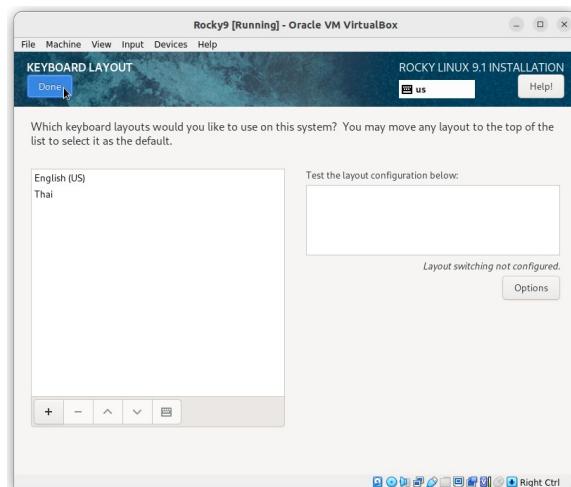
3.4 หน้าจอนี้เราต้องกำหนด 4 หรือ
5 รายการแล้วแต่ว่าระบบจะเลือกใหม่ว่า
เราอยู่ในเขตเวลา Asia/Bangkok เริ่ม
ตัว KeyBoard, Language Support,
Software selection และ Installation
Destination



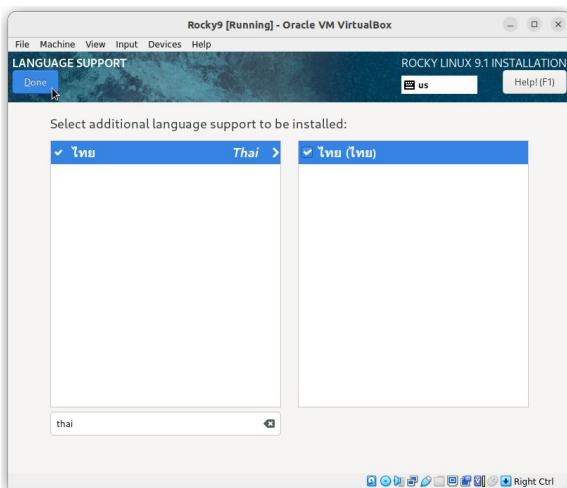
3.5 ที่ Keyboard ให้กด +



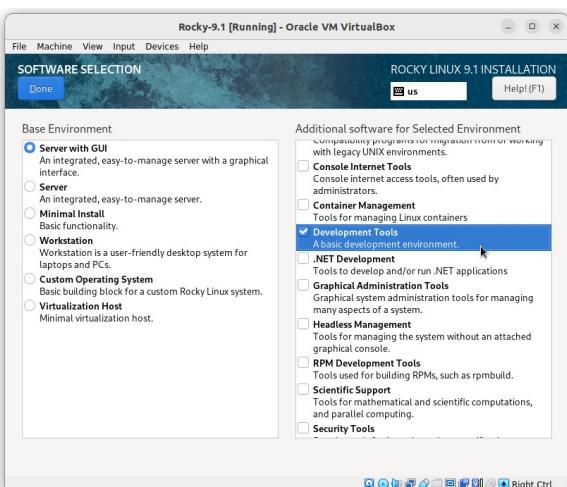
3.6 เลือก Thai และกด Add เพื่อเพิ่ม
Thai Keyboard



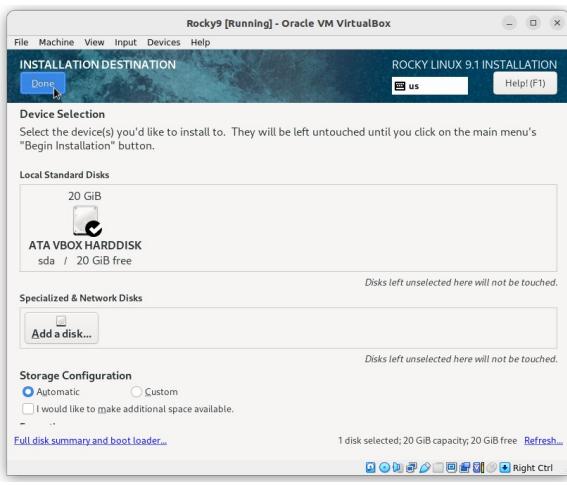
3.7 เมื่อว่ามีคีย์บอร์ดไทยเพิ่มเข้ามา
แล้ว กดคลิกที่ปุ่ม Done ด้านบน



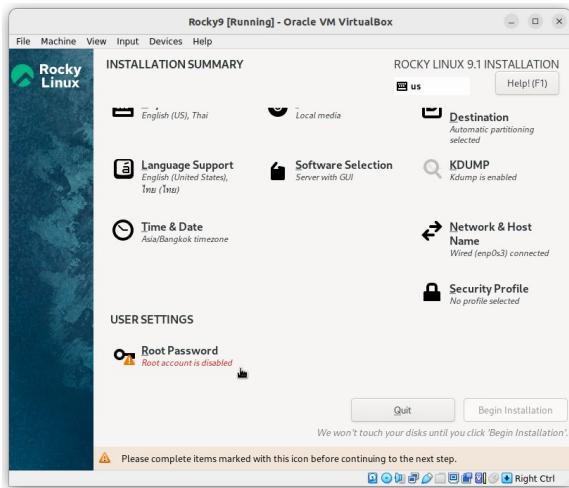
3.8 ที่ Language Support เลือก ไทย เพิ่มเข้าไป



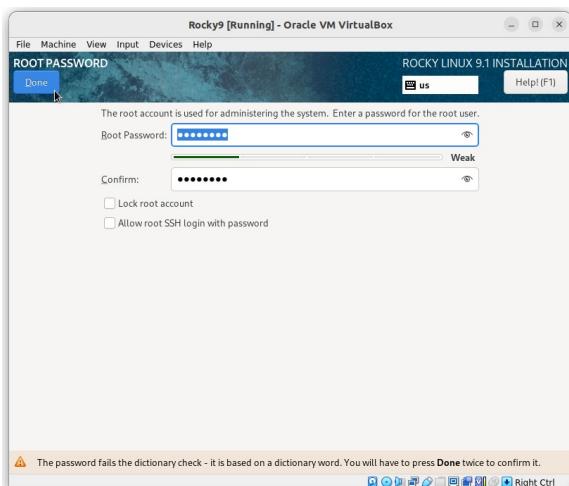
3.9 ที่ Software Selection กรอปั่ง ขวา เลือก Development Tools เพิ่ม (ระบบจะติดตั้ง C Compiler มาให้ เราจะใช้ในการติดตั้งไดร์ฟเวอร์ของ VirtualBox ในภายหลัง)



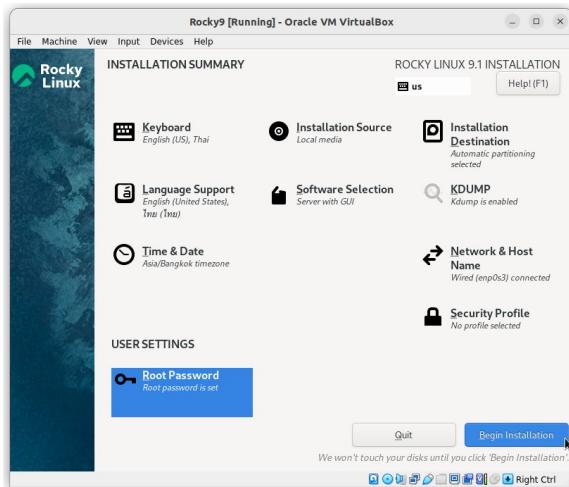
3.10 ที่ Installation Destination นั้นเรา กดเข้ามา เพื่อจะยืนยันว่าเราจะเอาแบบ Automatic สามารถคลิกที่ปุ่ม Done ได้เลย ไม่ต้องเลือกใด ๆ



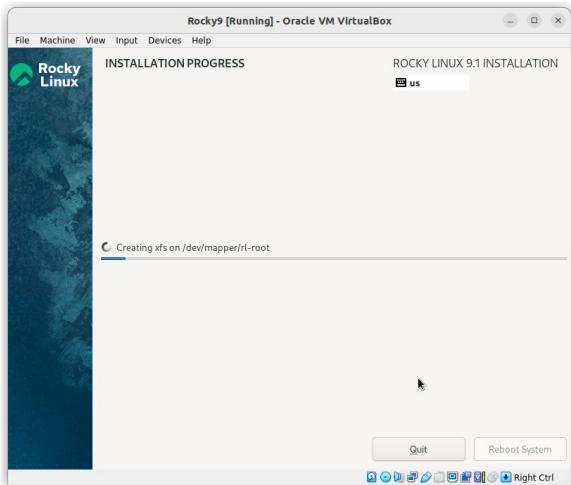
3.11 ที่ USER SETTINGS เรากำหนดให้ root (ผู้ซึ่งเป็นแอดมินของระบบ) ก่อน



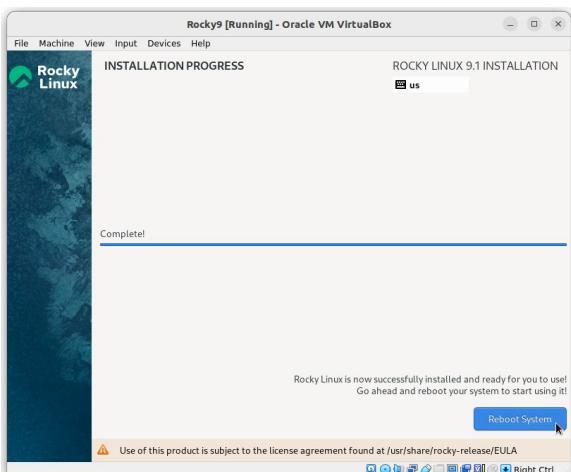
3.12 ไม่ควรกำหนดให้ Weak เป็นปกติ



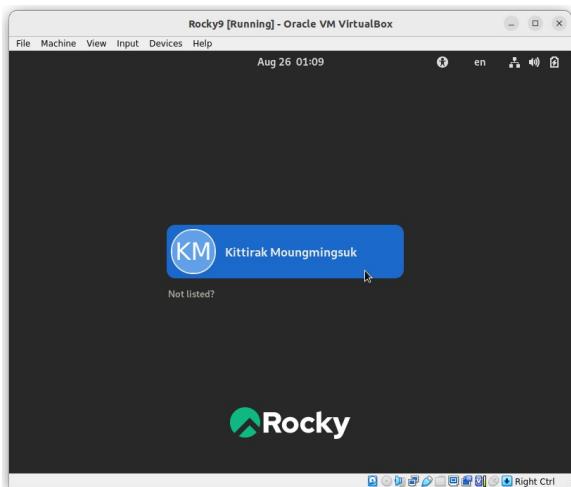
3.13 เมื่อกำหนดรหัสแล้วควรจะได้หน้าจอแบบนี้ สามารถกด Begin Installation ได้ ระบบจะเริ่มติดตั้ง จะใช้เวลาตามแต่คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์ ถ้าติดสก์เร็ว มีแรมพอ ก็ควรจะใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที



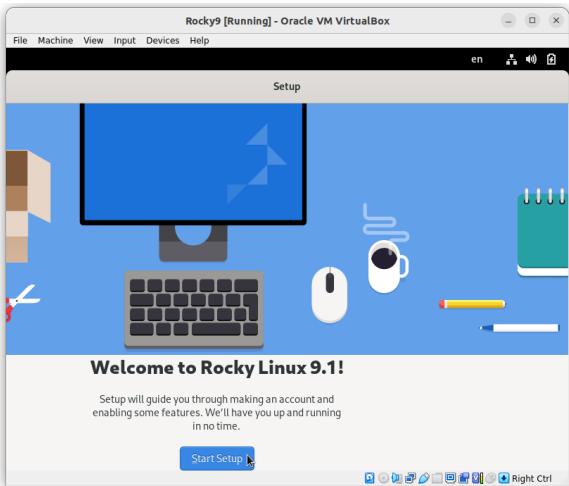
3.14 หน้าจอแสดงสถานะการติดตั้ง



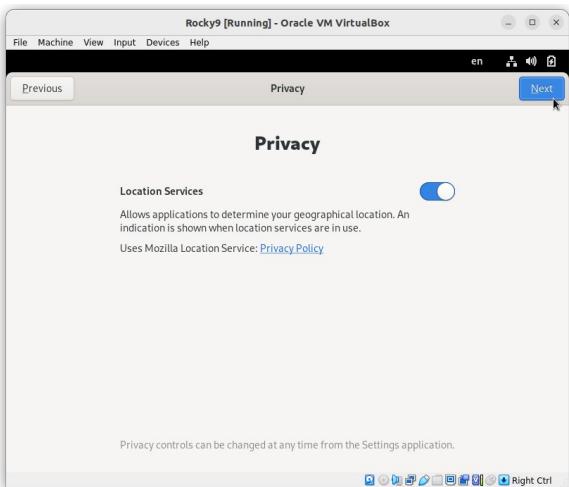
3.15 เมื่อติดตั้งเสร็จให้กด Reboot System



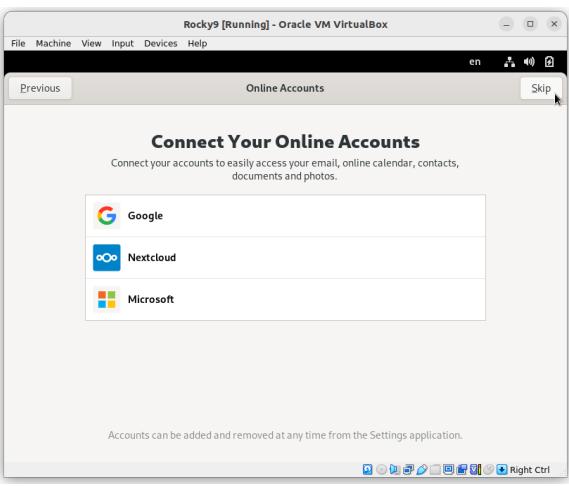
3.16 เมื่อระบบบูตมาจนเสร็จ จะแสดงหน้าจอให้ล็อกอิน ถ้าประสงค์จะล็อกอินเป็น root สามารถเลือกที่ “Not listed?” ได้



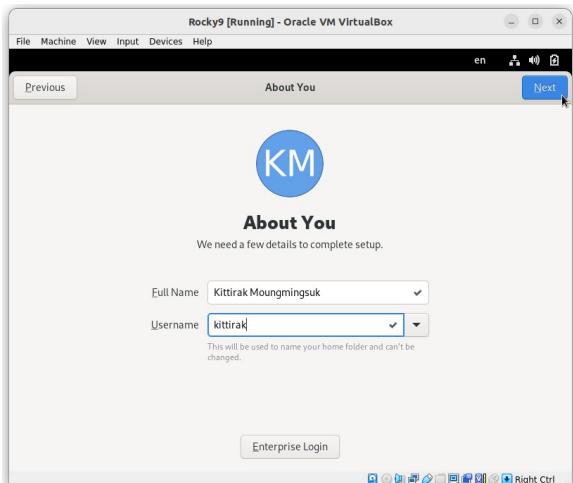
3.17 ในการล็อกอินครั้งแรกระบบขึ้น
จะมี Welcome และให้เช็คค่าต่าง ๆ



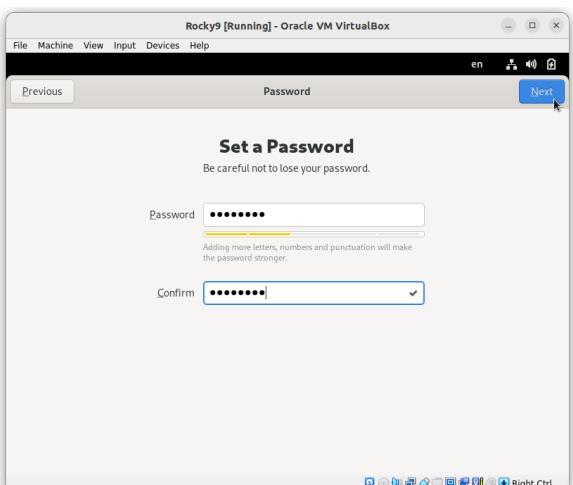
3.18 เลือกว่าให้ส่งข้อมูลตำแหน่งกลับ
ไปหรือไม่ (หากได้จากโอปี ลองค้น GeolIP)



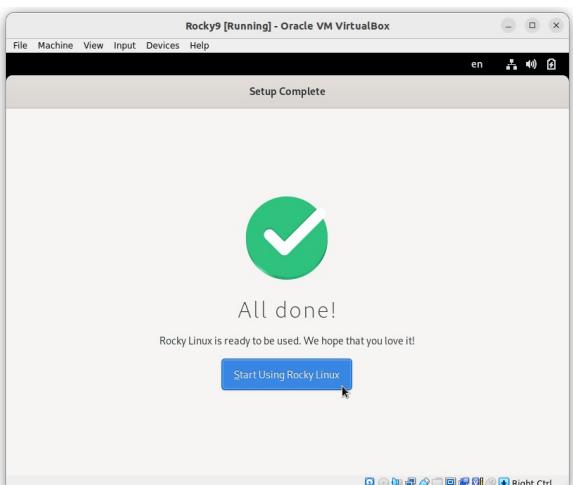
3.19 Account ต่าง ๆ เราจะไม่ต้อง^{ให้กด} กำหนดค่าให้กด Skip



3.20 កំណងគម្រិតផ្ទើ (User Account)
បោះពីរីគុណរក្សាយករាយរបប



3.21 កំណងគម្រិតផ្ទាន់ដែលបាននឹងបង្កើតឡើង



3.22 ត្រូវការចិត្តរួមទៅការការកំណងគម្រិតផ្ទាន់ដែលបាននឹងបង្កើតឡើង

