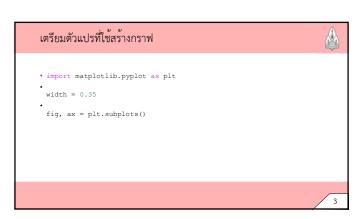
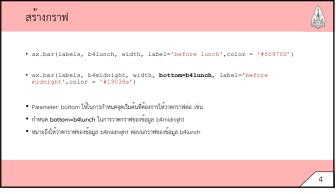


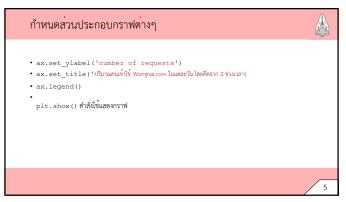
1 2





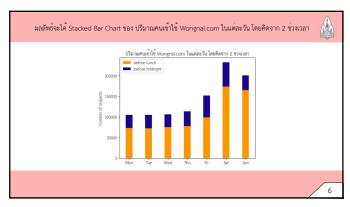
3 4





5 6

1





7

 ตัวอยางการสรางกราฟแทงแนวนอน

 • width = 0.35

 • fig, ax = plt.subplots()

 • ax.barh(labels, b4lunch, width, label='before lunch',color = '\$fc9700')

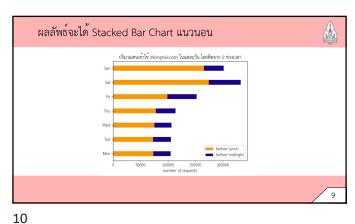
 • ax.barh(labels, b4midnight, width, left=b4lunch, label='before midnight',color = '\$19038a')

 • ax.set\_xlabel('number of requests')

 • ax.set\_title('ปริมาณศนเข้าใช้ Wongnalcom ในแตละวัน โดยศิลจาก 2 ช่วงเวลา)

 • ax.legend()

 • plt.show()



9

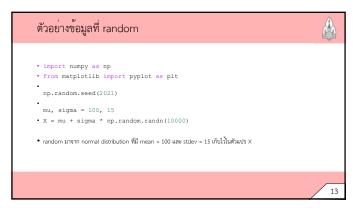
Quiz (15 นาที่)

• โดยให้วาด Stacked Bar Chart ที่เบรียบเทียบบริมาณคนใช้งาน Wongnal.com สองช่วงเวลา โดยให้กราฟแสดงสัดส่วนของ
บริมาณคนใช้งานในแต่ละวันด้วย

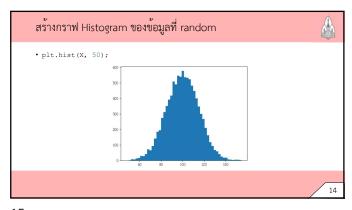


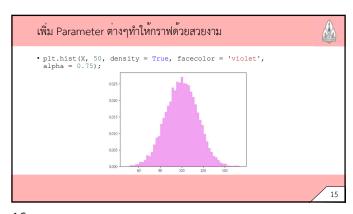
11 12





13 14





15 16