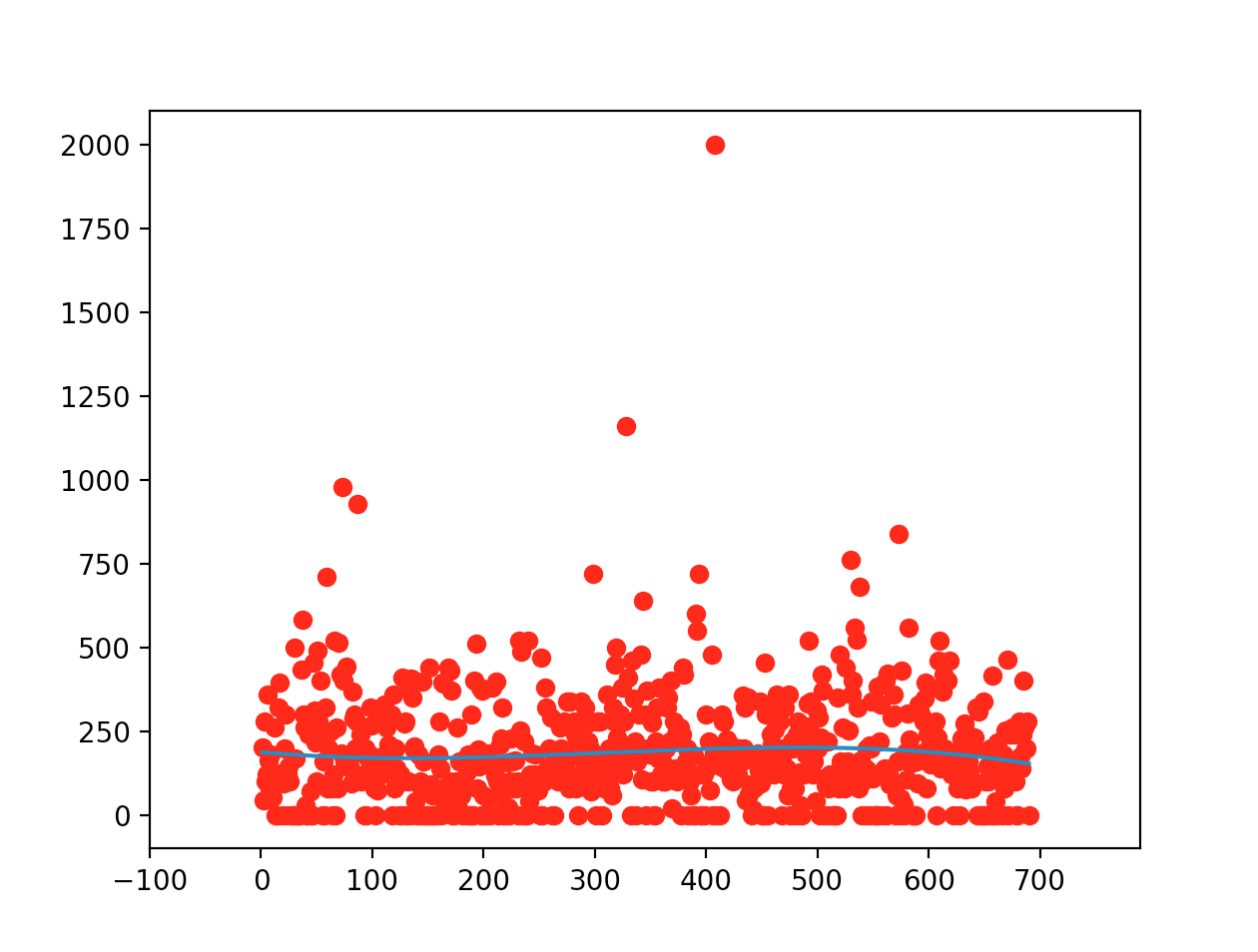
  a.ให้ใส่code ที่เขียนขึ้นมา ในไฟล์ พร้อมกราฟ และบอกด้วยว่าใช้ สมการอะไร



สมการที่ใช้ โดยที่

# from pandas import DataFrame

import os

from scipy.interpolate import \*

from matplotlib.pyplot import \*

from numpy import \*

def ReadData():

file = open("./crx.data.txt", "r")

attb13 = []

attb14 = []

missing13 = 0

missing14 = 0

index = 1

for line in file:

if(line.split(",")[13] != '?'):

attb13.append(int(line.split(",")[13]))

else:

attb13.append(184) #mean of attb14 with ot missing value

print("position "+str(index) + ": 184" )

attb14.append(index)

index += 1

p3 = polyfit(attb14, attb13, 3)

axis([-100, max(attb14) + 100, -100, max(attb13)+ 100])

plot(attb14, attb13, 'ro')

plot(attb14, polyval(p3, attb14))

show()

if (\_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_"):

ReadData()

b.ให้แสดงผลแต่ละ ตำแหน่งว่าจะใส่ค่าอะไร เช่น  แถวที่ 72 ใส่ค่า  5

ใส่ค่า missing value ด้วย mean

position 72: 184

position 203: 184

position 207: 184

position 244: 184

position 271: 184

position 279: 184

position 331: 184

position 407: 184

position 446: 184

position 457: 184

position 593: 184

position 623: 184

position 627: 184