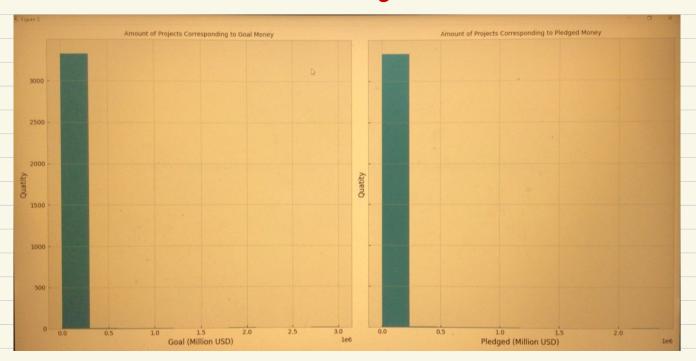
HW2

· ใช่ column : goal - จานานเงินที่ต่องการ (Million USD) , pledged - จานานเงินที่ ใต้รับบริจาชา (Million USD) · ท่า พงสถิติต่าง ๆ

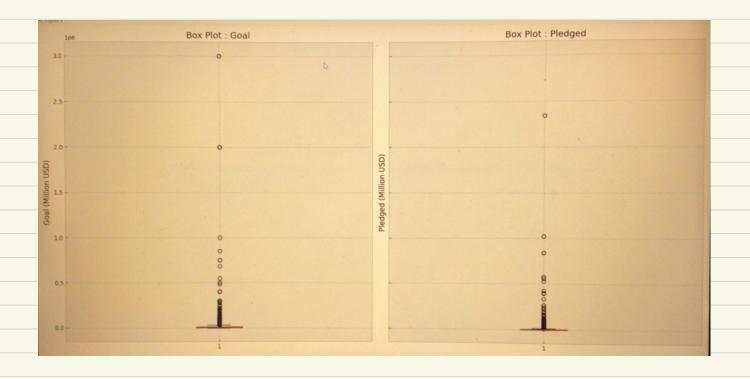
	Goal(USD)	Pledged (USD)	
Mean	21699.36	9125 . 37	
Median	5000	787	
Mode	5000	0	
SSD	100961.71	5650g . 18	
Sample Variance	10193267039.86	3192495868.74	
•			

• กราฟต่าว ๆ

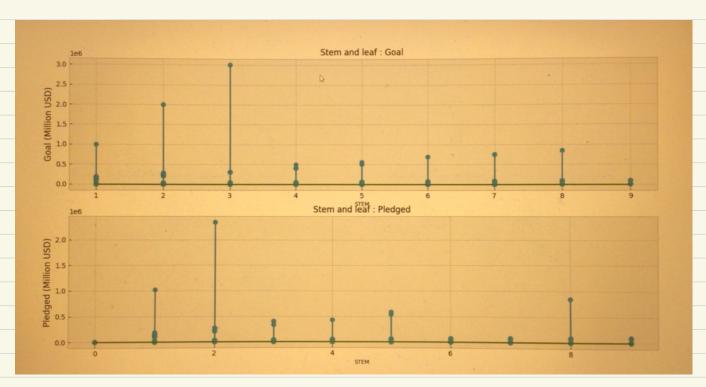
Histrogram



Box Plot



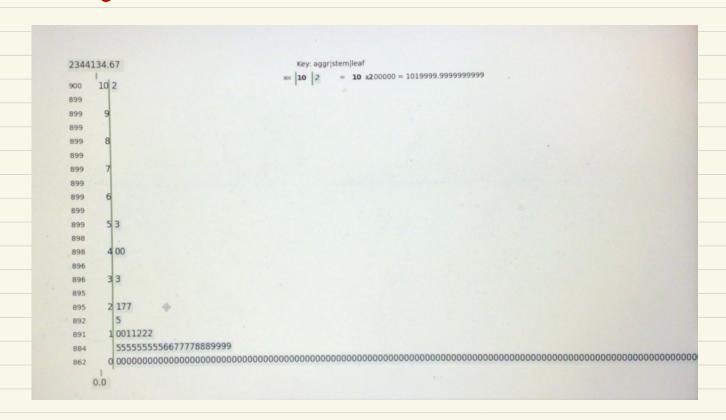
Stem & Leaf



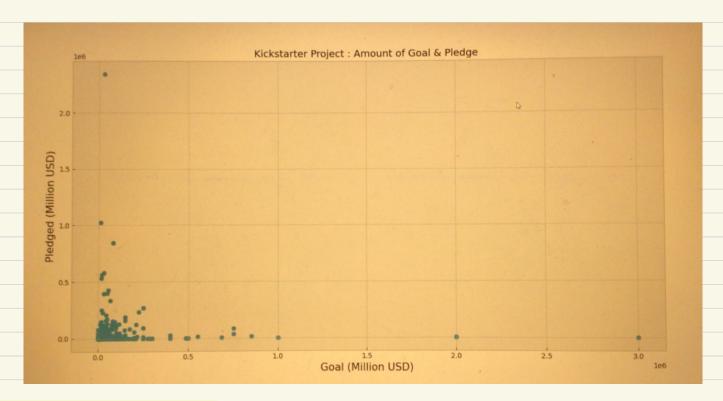
· Goal: Stem & leaves

```
3000000.0
                          Key: aggr|stem|leaf
                         ∞ B 5 = 8190000 = 850000.0
898
898
897
897
    3 00
894
892
    5555555
   2 00001
885
880
    5589
876
    1 000000000000222222444
856
    1.0
```

· Pledged : Stem & leaves



Scatter



- ตัวแม่รถาน : Goal ว่านานเงินที่ผู้สร้าว Project ต่องการ
- ตัว แปร ธาม : Pledged จานาน เงินที่ผู้สร้าง Project ได้รับบริจาก

• ।୪ଙ୍ଘର

เหตุผลที่ ใช่ Goal เป็นตัวแปรต์น เพราะ ตำองการศึกษาว่า ปริมาณเงินที่ผู้ หร่าวโปรเจคงอรัพบริจาศ จะมีผลต่อ เงินที่ ใต้ รัพพริจาศ หรือไม่ เช่น หากตั้ง จ่านจนเงินที่ตำองการสูง จะส่งผลให้ผู้พริจาศ พริจาคเงินนำผมมหรือไม่

· Outlier

- ธามแนวแกน x : Goal วุธา 1M USD, 2.0 M USD , 3.0 M USD
- · ธาวม แนว แกน y : Pledged วุด ≈0.7M USD, ≈1.0 M USD , ≈ 2.8M USD

• บท วิเคราะห์ ข่อมุลจากกราม

จาก ข้อมูลที่ผ่ามา จะเห็นใช้ว่า หาก จ่านานเงินที่ผู้สร้าง Project ขอ มีปริมาณอยู่ ในช่าง 0 - 30,000 USD Projed นั้น จะมี โอกาสระชมทุนสำเร็จมาก และ จ่านานเงิน ที่ ใช้ รับบริ จาชาจะ มีมากกว่า จ่านานเงินที่ ขอ ไป ในระชับหนึ่ง แต่เมื่อ จ่าน วนเงินที่ ขอ อยู่ ในช่าง 80,000 USD จันไป โอกาส ที่ จะ ระชมทุน ล่าเร็จนั้น แทบจะ ใม่มีเลย เมราะ จำนานเงินที่ผู้สร้างใช้ รับ มีจำนานน่อย กว่า จำนานเงินเป้า พบาย เป็นอย่างมาก และเมื่อ จำนานเงินที่ขอฝัปริมาณมากขึ้น จำนานเงินที่ ใช้ รับ บริจาด กลับ เป็นไปใน ทางตรรวกันช่าม กล่าวถึงอย่างชาว ยิ่ง จำนานเงินเป้ามหายมาก จำนานเงินที่ ใช้ รับ จะยื่งฆ่อย

เราจึงวิเตราะน์ ใต้ว่า ปริมาณเงินที่ย์สร้างโปรเจกขอริบบริจาตนั้น ส่วผลผิดการระดมทุน อย่างเห็นใต้ ชัด โดยจะมีความสัม มินธ์แบบแปรผถผัน คือ มิ่ง จำนวนเงินเป็าหมาย มาก จำนวนที่ ใต้รับกลับมีน้อยลง

> Goal & <u>1</u> Pledged