# Segmentation Analysis and Action Plan

#### **Cluster 0 (36%)**

#### Spending:

- 1. Lowest Spender
- 2. Lowest Ticket Size
- 3. Lowest Active Week Spend
- 4. Highest MTBP (95.3)
- 5. Lowest Purchase Consistency (0.02)

#### **Product:**

- 1. Lowest product basket (1.06)
- Lowest Repeat Same product
- 3. Top % Top product (74)
- 4. Top % Top product spend (61.86)

#### Visit:

- 1. Lowest Visit
- Long recency (444, High SD)
- 3. Lowest Active Week (1.2,SD 0.52)
- 4. Most Shop Day : Thu (95%)
- Most Shop Hour : Afternoon (14.84 : 96%)

#### **Cluster 1 (9%)**

#### Spending:

- 1. Top Spender
- 2. Mid Ticket Size
- 3. Mid High Active Week Spend
- 4. Lowest MTBP (7.12)
- 5. Top Purchase Consistency (0.7)

#### **Product:**

- 1. Mid High Product Basket
- 2. Top Repeat same product (3.6)
- 3. Lowest % Top Product (9.5)
- 4. Mid Low % Top Product spend (6.8)

#### <u>Visit :</u>

- 1. Top Visit
- 2. Latest recency (6.2 ,Low SD )
- 3. Top Active Week (81.6, SD 21)
- 4. Most Shop Day : Sun (SD 0) (20.78%)
- 5. Most Shop Hour : Evening (20.30 SD 1.4 : 21%)

#### **Cluster 2 (36%)**

#### **Spending:**

- 1. Mid Low Spender
- 2. Mid Low Ticket Size
- 3. Mid Low Active Week Spend
- 4. Mid high MTBP (145)
- Mid Purchase Consistency (0.105)

#### **Product:**

- 1. Mid Low Product Basket
- 2. Mid repeat same product (1.54)
- 3. Mid High % Top Product (34.6)
- 4. Mid High % Top Product spend (23.15)

#### Visit:

- 1. Mid Visit
- 2. Mid Low recency (127 ,Mid SD)
- 3. Mid Low Active Week (9.46,SD 11)
- 4. Most Shop Day: Sat-Sun (48.35%)
- 5. Most Shop Hour : Late Afternoon (17.85 : 54%)

#### **Cluster 3 (19%)**

#### Spending:

- 1. Mid High Spender
- 2. Top Ticket Size
- 3. Top Active Week Spend
- 4. Mid Low MTBP (81.44)
- Mid Purchase consistency (0.12)

#### **Product:**

- 1. Top Product Basket
- 2. Mid repeat same product (1.48)
- 3. Mid Low % Top Product (14.97)
- 4. Lowest % Top Product spend (5.5)

#### Visit:

- 1. Mid Visit
- 2. Mid High Long recency (183 , Mid SD)
- 3. Mid Low Active Week (10.62,SD 11)
- 4. Most Shop Day: Sat (55%)
- Most Shop Hour : Late Afternoon (18.25: 58%)

### **Segmentation**

#### Cluster 0 (36%)

#### The Extra

#### **Spending:**

Spending ต่ำ เนื่องจากมาไม่บ่อย
 Ticket Size ต่ำ

#### **Product:**

- ซื้อสินค้าประมาณ 1 productต่อ ตะกร้า และไม่ซื้อซื้อค้าซ้ำ มีสินค้าที่ซื้อ เหมือนๆกันร่วมอยู่
- Top % Top product (74),Top % Top product spend (61.86)

#### Visit:

- ขาจร นานๆมาที มาแล้วไป
- Most Shop Day : Thu (95%)
- Most Shop Hour : Afternoon (14.84 : 96%)

#### **Cluster 1 (9%)**

#### **Oscar Lead Actor**

#### Spending:

 Spending สุดเนื่องจากมาบ่อยมา ประจำ แต่ Ticket Size ไม่ได้สูงสุด

#### **Product:**

- ซื้อสินค้าหลากหลายในแต่ล่ะตะกร้า รองลงมา แต่ซื้อ product เดิมซ้ำ มากสุด โดยสินค้าที่ซื้อค่อนข้างกระจาย Product
- Top product 9.5%, Top Product Spend 6.8%

#### Visit:

- มาบ่อย มาถี่ และยังมาอยู่
- Most Shop Day : Sun (SD 0) (20.78%)
- Most Shop Hour : Evening (20.30 SD 1.4 : 21%)

#### **Cluster 2 (36%)**

#### **Supporting Actor**

#### Spending:

Spending ค่อนไปทางต่ำ มาไม่บ่อย Ticket Size ไม่ได้สูง

#### **Product:**

- ซื้อสินค้าหลากหลายน้อยในแต่ล่ะตะกร้า แต่ไม่ได้ซื้อ product เดิมซ้ำมากนัก และสินค้าที่ซื้อค่อนเหมือนกันมากขึ้น
- Top Product 34.6%, Top Product Spend 23.15%

#### Visit:

- 1. มาไม่บ่อย แต่ยังมานะ
- 2. Most Shop Day : Sat-Sun (48.35%)
- 3. Most Shop Hour : Late Afternoon (17.85 : 54%)

#### **Cluster 3 (19%)**

#### **Lead Actor**

#### Spending:

Spending สูงเป็นอันดับสอง เนื่องจาก มาไม่บ่อยเท่า C1 แต่ Ticket size สูงสุด

#### **Product:**

- ซื้อสินค้าหลากหลายในแต่ล่ะตะกร้า แต่
   ไม่ได้ซื้อ product เดิมซ้ำมากนัก และ
   สินค้าที่ซื้อค่อนข้างต่างกัน
- Top product 15%, Top product Spend 5.5%

#### Visit:

- L. ไม่บ่อย แต่ยังมานะ
- 2. Most Shop Day: Sat (55%)
- 3. Most Shop Hour: Late Afternoon (18.25: 58%)

#### **Action**

## Cluster 0 (36%)

**The Extra** 

No action เนื่องจาก Value น้อย อาจจะไม่คุ้มที่จะ take action

# Cluster 1 (9%) Oscar Lead Actor

กลุ่มนี้เป็นกลุ่ม Top Spender สิ่งที่ต้องทำ คือ คือ รักษาความสัมพันธ์ ให้ privilege ที่ ทำให้รู้สึกเป็นคนพิเศษ

# Cluster 2 (36%) Supporting Actor

- Ticket Size ไม่สูง และยังมาไม่บ่อย
   > ดังนั้น จึงควรให้ incentive เพื่อจูง
  ใจให้เค้าเข้ามาบ่อยขึ้น เช่น ส่วนลดท้าย
  ใบเสร็จ และอาจจะเพิ่ม Ticket Size
  โดยการทำ Market basket
  analysis เพื่อหา product ที่จะมา
  Bundle เพื่อเพิ่ม Ticket Size
- ไม่ค่อยซื้อ Product เดิม และยังซื้อ สินค้าค่อนข้างแตกต่างกันในกลุ่ม >> จึง สามารถขยาย product ให้คนกลุ่มนี้ได้ โดยอาจจะทำ market basket ,product recommendation ให้ กลุ่มนี้
- Key Strategy: เนื่องจาก กลุ่มนี้กับ กลุ่ม Lead Actor มีลักษณะค่อนข้าง คล้ายกัน แต่ กลุ่ม Lead Actor ค่อนข้าง มี Value มากกว่าแต่ยังมี สัดส่วนน้อยกว่า ดังนั้น ถ้าเราสามารถ Move คนกลุ่มนี้ให้กลายเป็น Lead actor ได้ น่าจะมีโอกาสในการเพิ่ม ยอดขายและกำไรให้บริษัทได้

## **Cluster 3 (19%)**

#### **Lead Actor**

- Ticket Size สูง แต่ยังมาไม่บ่อย >> ดังนั้น จึงควรให้ incentive เพื่อจูงใจให้ เค้าเข้ามาบ่อยขึ้น เช่น ส่วนลดท้ายใบเสร็จ
- ไม่ค่อยซื้อ Product เดิม และยังซื้อ สินค้าค่อนข้างแตกต่างกันในกลุ่ม >> จึง สามารถขยาย product ให้คนกลุ่มนี้ได้ โดยอาจจะทำ market basket ,product recommendation ให้ กลุ่มนี้