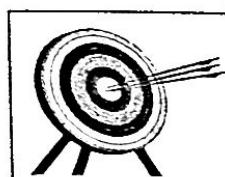




การสุ่มตัวอย่าง (Random Sampling)



ใช้หลักความน่าจะเป็น
ในการสุ่มตัวอย่าง
(Probability Sampling)

- 1 การสุ่มแบบง่าย
(Simple Random Sampling)
- 2 การสุ่มอย่างมีระบบ
(Systematic Sampling)
- 3 การสุ่มแบบแบ่งชั้น
(Stratified Sampling)
- 4 การสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม
(Cluster Sampling)
- 5 การสุ่มแบบหลายขั้นตอน
(Multi-Stage Sampling)

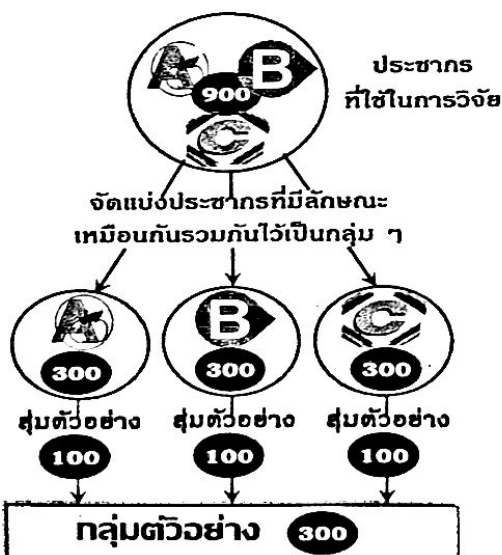


ไม่ใช้หลักความน่าจะเป็น
ในการสุ่มตัวอย่าง
(Nonprobability Sampling)

- 1 การสุ่มแบบบังเอิญ
(Accidental Sampling)
- 2 การสุ่มแบบโควตา
(Quota Sampling)
- 3 การสุ่มแบบเจาะจง
(Purposive Sampling)
- 4 การสุ่มแบบบอกต่อ
(Snowball Sampling)

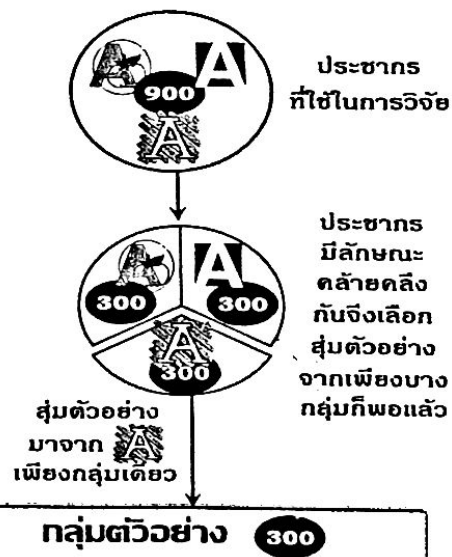
ลักษณะของการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Sampling)

ลักษณะของประชากรมีความแตกต่างกัน
จึงต้องจัดแบ่งประชากร ออกเป็นกลุ่ม ๆ

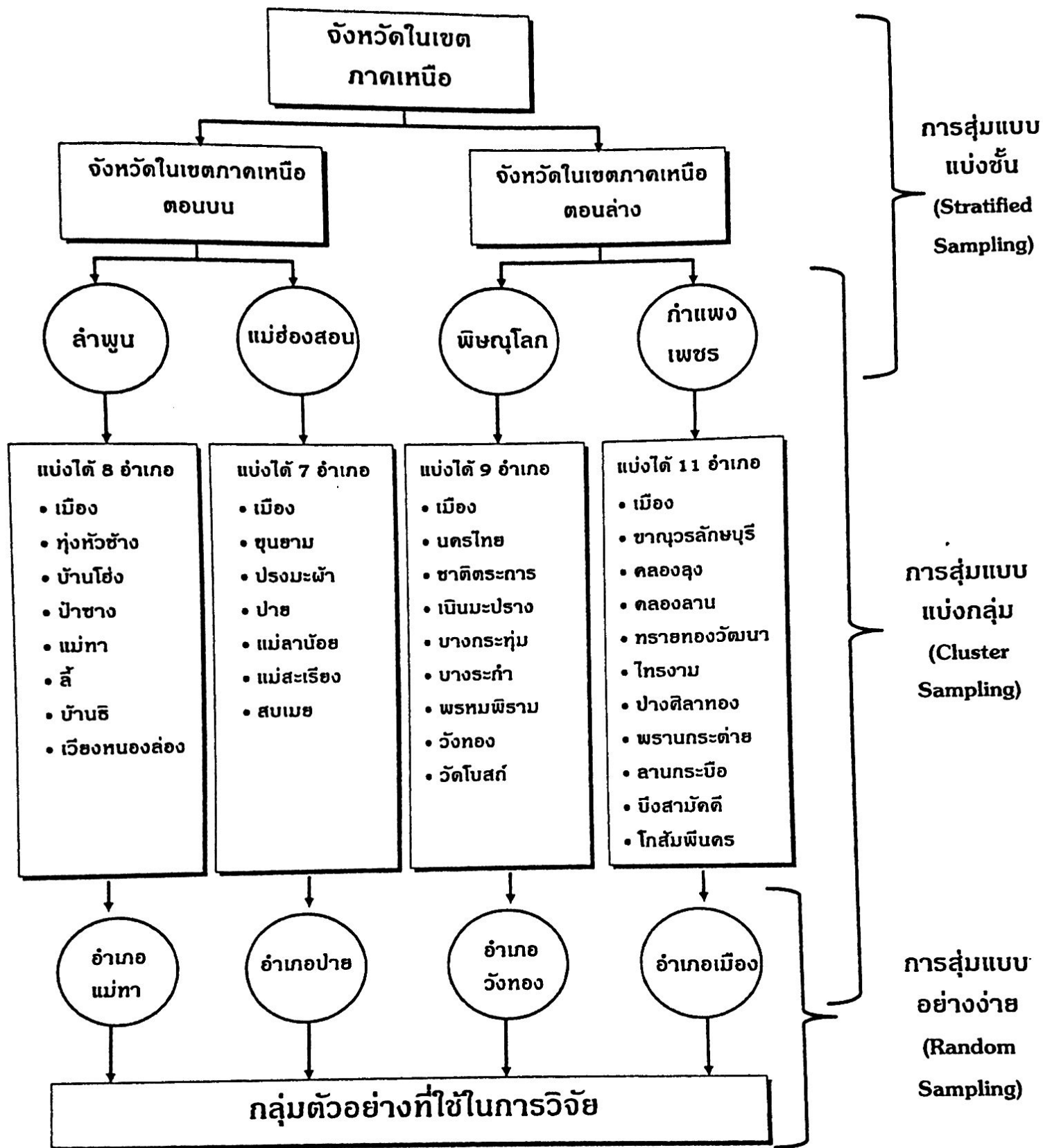


ลักษณะของการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Sampling)

ลักษณะของประชากรในกลุ่มคล้ายคลึงกัน
แต่อาจมีการแบ่งเป็นกลุ่มได้ตามอาณาเขต



ภาพที่ 4 - 5 แสดงการเปรียบเทียบลักษณะของการสุ่มแบบแบ่งชั้นกับการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม



ภาพที่ 4 - 6 แสดงตัวอย่างของการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi - Stage Random Sampling)