

关于人们对于人类排泄物的态度与认识的评价: 在菲律宾黎刹比南格南的Barangay Ithan 地区实行的社会接受度调查



Kevin Roy B. Serrona and Jeong-soo Yu
国际文化研究生院
东北大学, 日本



报告大纲

- 情况分析
- 研究目标
- 方法
- 结果
- 结论
- 建议

情况分析



Private firm finds bacteria, fecal matter in Metro deepwells

By Edson C. Tandoc Jr.
Inquirer

Last updated 11:02pm (Mla time) 06/19/2007

MANILA, Philippines -- From slums to posh villages, residents in the metropolis could be drinking and bathing with water filled with bacteria and fecal matter, which can cause gastrointestinal problems and even skin diseases, if test results from a private testing center are to be believed.

Test results presented by QualiBet Testing Services, a private company which offers testing of water, food and cosmetics, showed the presence of bacteria or *E. Coli* in water samples taken from several deepwells and even processed water in Metro Manila.

Source: Philippine Daily Inquirer



研究目标

- 评估试验项目社区当前的卫生习惯；
- 考察当地人对人类排泄物的知识、态度和看法；
- 评估对人类排泄物在农业上使用的可接受性；
- 看当地政府对生态卫生的反应



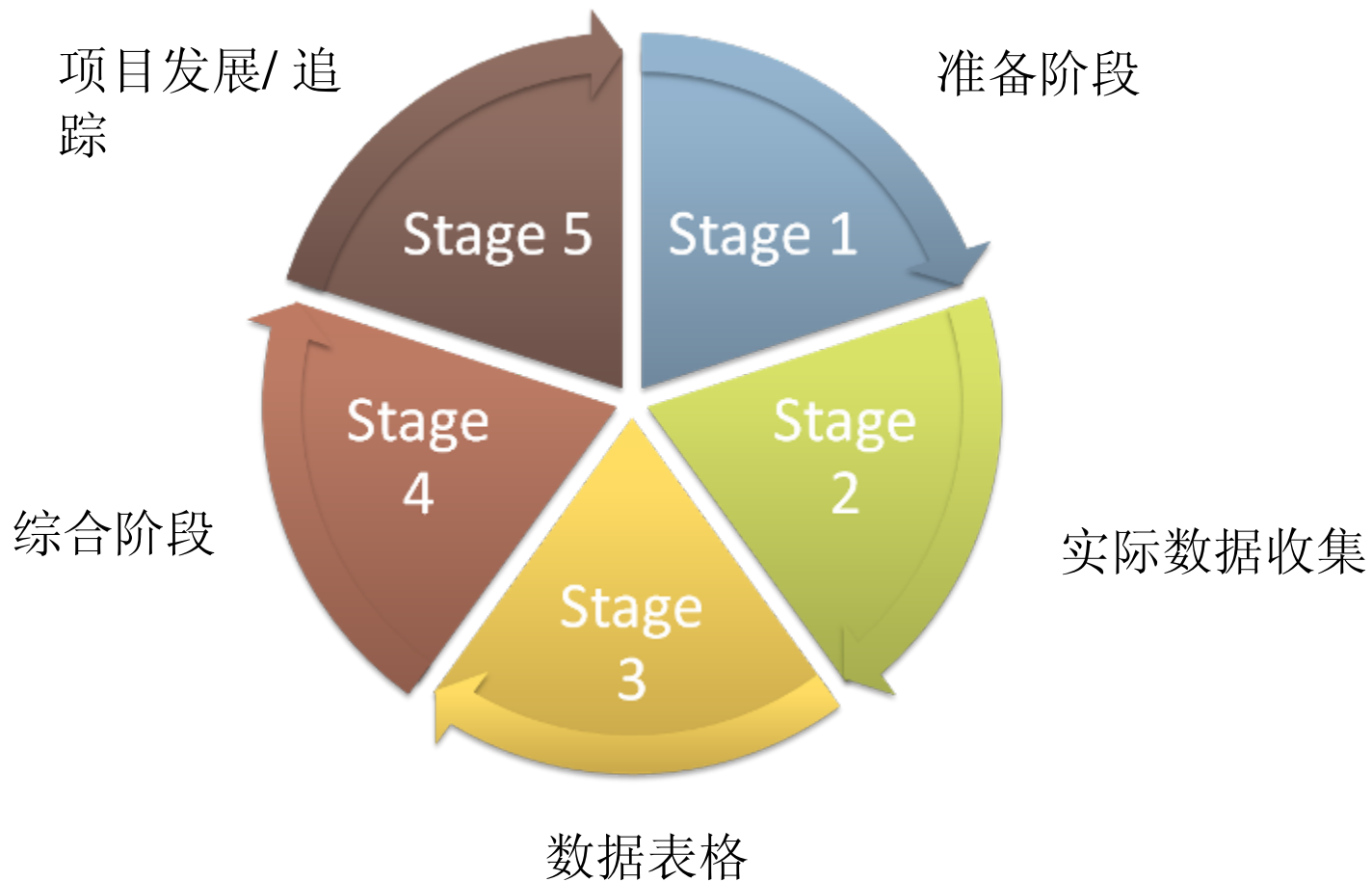
研究的重要性

- 菲律宾对生态卫生的研究有限
- 关于人类排泄物的话题在菲律宾是一个禁忌话题
- 科技革命为菲律宾带来了机会
- 卫生问题的严重性要求采用参与式方法

方法



数据收集阶段



试验项目社区...

- 位于马尼拉城郊附近地区
- 依湖而建，卫生问题严重
- 当地组织已经存在
- 研究团队在当地进行研究可行



Barangay Ithan

试验项目社区概况



- 70%靠湖泊维持生计
- 陆地面积1平方公里
- 截至2000年，总人口22,294，家庭数450
- 60% 没有厕所; 40% 使用化粪池式公厕

主要结果

- 75%的人没有听说过将人类排泄物用作肥料
- 54%的人不愿吃由人类排泄物为肥料生产的水果和蔬菜
- 68%的人愿意在特定的情况下吃这种水果和蔬菜
- 95%的人没听说过尿分流旱厕
- 当地卫生问题主要是女性的任务



社区地图



男人

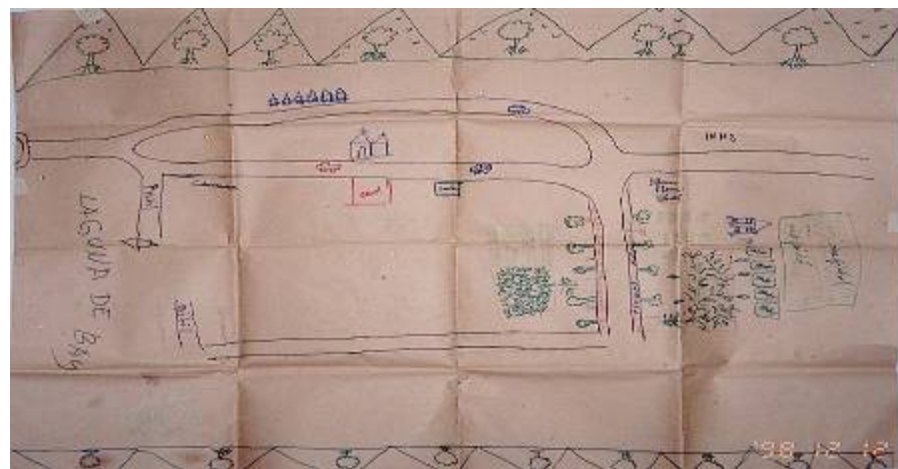
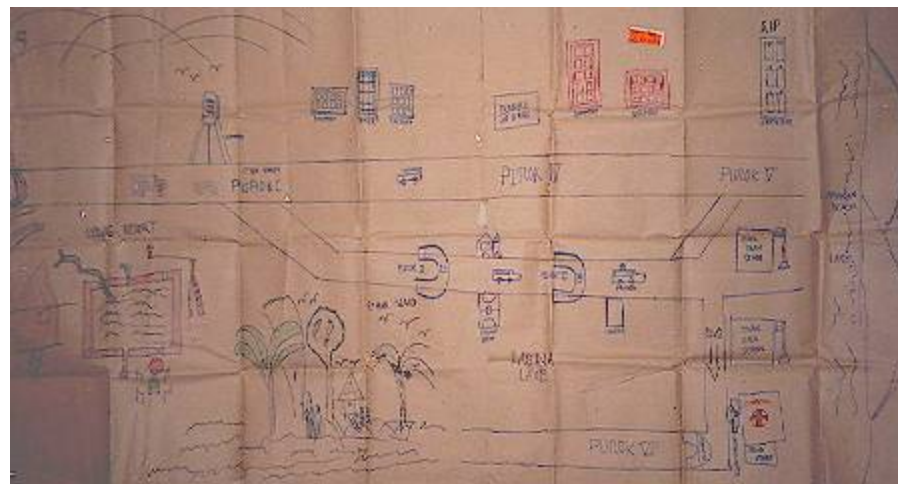
基础设施 例如道路、学校、耕种地区等



女人

作物、树木、家庭、教堂、稻田及湖泊

社区愿景



家庭采访



- 覆盖率352/450
- 每户采访时间 15-20分钟
- 女性受访者多于男性 (228/128)
- 最高收入 P49,000;
平均收入 P5,000;
无收入

群组讨论

- “飞碟”心理
- 被污染的饮用水
- 人类排泄物被看作是很脏的



- 可获得可选资源
- 可能使用但必须根除病原体
- 必须和人们生计联系起来

反馈活动



- 展示调查活动结果

- 确认所收集的数据

- 补齐所缺数据

- 收集其他想法





结论

- 社区对生态卫生问题持开放态度
- 人类排泄物再利用被看作“可供选择的办法”中的夹层
- 作为“管制者”的政府
- 认知研究引发其他的相关问题，如工作机会、学校的缺乏等



建议

- 对社区进行关于人类排泄物的教育，让他们明白这既是资源，也是一种威胁
- 当地政策法规促进生态卫生作为一种可供选择的体系
- 在Barangay Ithan地区进行生态卫生项目的试验
- 邀请私营部门参与堆肥厕所的投资活动
- 使用银行资金进行当地的生态卫生项目



谢谢大家
