

364143

泰国皇室项目初步考察

李黎明

(中国科学院西双版纳热带植物园, 勐腊 666303)

今年5月至6月,泰国之行,有机会考察了皇室的一些项目。现笔者把所见所闻扼要作个介绍,以期对今后发展国际合作交流有所帮助。

一、皇室项目情况

泰国北部、东北部山地是湄南河以及湄公河和萨尔温江等河流的一些支流的源头。这些地区的开发与森林保护对泰国的经济发展与生态环境建设十分重要。然而,长期以来,泰国北部山地的民族实践传统的刀耕火种的耕作方式,砍伐森林、打猎,对生物多样性保护极为不利。乱砍滥伐所引起的水土流失也对下游造成了严重的影响。此外,传统的罂粟的种植也给泰国政府带来了许多麻烦。泰王国皇室为了解决这些问题,提高北部山地人民的生活水平,开展了各种各样的山地项目。这些项目主要包括三个方面的内容:

(一)传统手工业

适应于旅游经济的发展,在皇室的山地项目中,他们很重视传统手工业的发展,这包括传统陶瓷的发展、纸花的制作、传统手工纺织等。这由皇室出资,建立培训基地,而由军队负责组织、实施和管理,这样,这些手工业作坊便吸引附近的农民来基地接受培训,培训后可得到就业机会,而基地生产的产品则由项目负责收购和销售,所获的资金用于项目的再发展。

(二)农业发展项目

皇室在北部、东北部一些贫困山区购买土地,建立试验示范培训基地。有的分给每户农民5—10莱土地,并为每户农民盖一小幢房子,包括一个家庭庭园,帮助他们发展生产。所开展的农业发展项目主要包括:

1. 速生珍费用材林的造林 如柚木,一种经济价值极高的珍贵木材。在泰国一般种植5年即可砍伐幼树出售,主要用于制作手工艺品和建筑物内部的装饰。

2. 各种各样热带水果的种植 我们考察时看到,皇室项目组的人已在分给农民的土地上帮助他们种植了荔枝、柚子、芒果和番石榴等果树。

3 其他热带经济植物的种植 如橡胶的种植。

(三)生物多样性保护与持续发展

皇室也很重视生物多样性的保护与持续发展。青迈的北方植物园去年改名为 Sirikit 皇后植物园,旨在发挥植物园的作用,更好地为生物多样性的保护和发展服务。

为了使这些项目完成得更好,皇室采取了很多措施:

1. 请专家、顾问帮助他们出主意,培训人才;

2. 出资帮助农民的子女上学,毕业后让他们返回为当地服务;

3. 在皇宫开展科学试验,作为皇室项目在科研上的应用支撑系统。

二、在皇宫里开展科学研究

在皇宫内开展的科学研究项目,都是为北方山地项目的应用、示范和人才培养而设计的。

(一)森林示范点

由于国王很重视森林保护,故于1960年用引自全国各地的树种在皇宫内(皇宫面积 $1 \times 1 \text{Km}$)造林,用于示范和环境研究。

(二)水稻试验地

根据国王的要求,泰国农业部在皇宫内建起了稻田,用于试验各种各样的水稻品种及肥料的使用,以及可以增加土壤肥力的作物。国王有时也亲自参加一些水稻栽培的工作,如用“铁牛”耕地、播种等,收获的种子用作每年的首耕典礼。这是一种国王于1961年恢复的全国性盛大的活动。通过这种活动表示对农业的重视和对农民的尊重。

(三)旱稻

获悉南部某省的山地农民靠种植旱稻不够维持生计时,国王即开始在皇宫内开展旱稻栽培试验,以帮助这些农民提高旱稻产量,寻找解决生计的良策。

(四)药草园

这个项目一开始是收集各种各样的药用草本植物以便建立一个进行品种及繁殖方法研究,以及宣传这些药用植物的药效的药草园;以后将作为生产各种药草产品的基地。

(五)省藤

由于泰国缺乏藤属植物,对其进行研究显得很重要,皇室已就此建立了两个项目。

1. 通过组培方法,繁殖和选育具有经济价值的优质省藤品种;
2. 具有较高经济价值的优势省藤品种的收集、栽培研究。

(六)皇宫奶牛场

国王在农牧业部的协助下,用别人赠给他的5头奶牛和1头公牛开始了这个项目。目的主要有以下几点:

1. 通过向农民示范奶牛的饲养方法,促进乳制品业的发展,让农民自己应用;
2. 通过现代技术的研究和试验,让农民能接受并从事奶牛养殖业;
3. 选择和改进适合于泰国气候的奶牛品种;
4. 促销鲜牛奶。

国王先后已把178头奶牛赠送给了农民和从事农业教育的机构,目前这个奶牛场还有55头奶牛。

另外,皇宫里还发展各种适合于农民的加工工业、饮料加工厂、奶糖加工厂、谷壳加工成为烧柴和木炭的中试车间和植物种子贮藏、组培、小标本馆、DNA分析室等。在皇宫里的试验地、实验室,实验工厂也接受实习的学生,并为农村培训技术人员。

三、对皇室项目的印象

皇室项目是根据泰国的特定条件生产的。从50年代开始,皇太后就开始从事这些活动,后来由国王、王后、公主继承。由于这些项目的目的是为贫困山区的农民进行示范和教育培训,以提高他们

的物质、文化生活水平,因此得到了泰国政府及社会各界人士的支持。

据资料介绍,国王从事的最早和最有创意的项目之一就是在北部山区开展的项目。由于居住在泰国北部山地的少数民族使用传统的刀耕火种的耕作方式,砍伐森林,使森林大面积地消失,造成了“贫困—开发—更贫困”的恶性循环。还有如前所述的传统的罂粟的种植也给泰国政府带来不少麻烦。国王为了解决这些问题,提高北部山地人民的生活水平,在北部开展了皇室项目。他引进了各种各样的经济作物以代替鸦片,取得了很好的经济和社会效益。该项目以传授栽培及市场销售技术的形式帮助农民,以及给那些永久的住户提供教育和医疗设施。该项目所取得的成果不仅反映在北部山区,曼谷的超级市场以及数不胜数的新的出口产品也反映了这一点。该项成果以多种形式获得了国际的承认,如财政拨款,以及来自很多外国机构的专家援助等。该项目被授予 Ramon Magsaysay 奖(一种亚洲设的最高奖)。

综上所述,泰国皇室所从事的这些项目,对于发展泰国的农业经济,提高泰国人民的生活水平和民族文化素质以及改善生态环境等均起了很重要的作用。因此,他们的活动受到了社会各界的大力支持。