

# DEPARTMENT OF DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY

未来领导力的高等教育



**AIT**  
Asian Institute of Technology

1959年，由8个国家联合成立的泰国第一  
所研究性机构

## 开设项目

### DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY

#### 发展与可持续

发展与可持续 (DS) 项目是基于跨学科研究方法的发展与可持续专业的硕士、博士项目。它基于共享的专业知识上, 提供吸收了社会经济和环境专业知识的课程, 授课教师们拥有地区或全球范围内的丰富经验。相较于想要从事特定领域学术研究的申请者, 它更适用于希望增加广泛的知识, 成为在可持续发展领域的专业人士或管理者的申请者。这个项目与联合国可持续发展目标 (SDGs) 在环境和社会层面对发展能力的建设需求相一致。

### DISASTER PREPAREDNESS MITIGATION AND MANAGEMENT

#### 防灾减灾管理

防灾减灾管理 (DPMM) 项目。近年来全球频繁发生的自然灾害, 造成了大量的人员伤亡和基础设施破坏, 这引起了世界范围内的关注。其中, 灾害风险管理——关于如何预防某类灾害并减少其消极影响的专业知识, 并没有得到足够的关注。于是, AIT 的学者与实践者及其合作机构决定将更多的专业知识带给相关领域的灾害管理工程师。防灾减灾管理 (DPMM) 项目旨在培养灾害的一线反应者, 或其他有工程、建筑、自然和社会科学, 以及管理学背景的申请者, 如何管理并且最小化灾害影响的跨学科能力。

### NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

#### 自然资源管理

自然资源管理 (NRM) 项目旨在培养学生在自然资源方面的可持续利用和管理, 比如, 社区自然资源管理、森林碳计算、生物多样性保护、生态系统服务评价, 自然资源管理经济学、自然资源管理与气候政策, 技术与可持续性发展, 利用传统和现代的时间、地理空间技术进行自然资源评估。自然资源管理项目侧重于从社会、经济和物理科学的角度对陆地和沿海资源以及整个生态系统进行教学和研究。这个项目还向各利益攸关方提供培训、外联和能力建设的不, 并且还协助尼泊尔、柬埔寨、越南等地的许多大学发展学术项目。

### URBAN INNOVATION AND SUSTAINABILITY

#### 城市创新与可持续发展

由原城市环境管理项目转变而来

城市创新与可持续发展 (UIS) 项目旨在提高专业人员应对日益增长与日渐复杂的城市需求、城市挑战和城市机遇的能力。创新是指新技术的发展, 具体指物理实物 (如产品、服务) 和知识系统 (如方法、系统), 可持续性转型旨在通过促进健康的生态系统、人类福祉和可行的经济来满足社会生态系统的需求。本项目涵盖多尺度、跨部门、多智能联结和决策的系统方法。它还将针对老龄化社会、循环经济、智能建筑、生态旅游和消费、健康包容城市等新兴主题, 采用不同的能力培养方案。

### DEVELOPMENT PLANNING MANAGEMENT AND INNOVATION

#### 发展规划管理与创新

原乡村区域发展与规划项目

规划和创新一直以来都在社会、经济和环境可持续发展的过程中扮演着重要的角色。因此, 发展规划管理与创新 (DPMI) 项目教学和研究的中心是: 探索区域发展规划和创新之间是如何相互影响, 演进和塑造着经济和环境。发展规划管理与创新 (DPMI) 是一个由跨学科融合型与问题导向型课程组成的社会科学项目, 旨在为现在或未来的研究者、参与者、决策者和管理者们提供相应的知识、能力和技能, 用于应对规划和管理可持续发展过程中所面临的挑战, 如减贫, 食品安全, 重点在权力与政治、正义与道德维度上的社会、环境和气候变化问题。

### GENDER AND DEVELOPMENT STUDIES

#### 性别与发展研究

性别与发展研究 (GDS) 项目希望能够培养将性别视角融入发展规划和管理, 并开展与性别和发展相关研究的学者、分析者和实践者, 以推进包括可持续发展目标在内的亚洲以及全球性的发展目标。作为社群力量推动性别平等在学术上的一个分支, GDS项目旨在通过将性别平等作为可持续发展上的一个关键视角和道德重心, 维护女性包括所有性取向、性别身份表达的全体个人的权利, 成为在性别与发展研究上的卓越中心。

### SOCIETY AND ENVIRONMENTAL GOVERNANCE

#### 社会与环境治理

成立于2021年8月的新项目

我们用于发展和生计的经济系统严重地依赖于地球环境, 这造成了若干的全球性变化问题。于是, 找到治理环境问题的最佳解决方案对可持续发展来说至关重要。这需要一系列设计良好并且协调一致的政策和管理制度, 并且这些政策和制度需要多层次地理解资源禀赋和环境问题。社会需要合理的设计和协调的治理来促进资源的利用和回收, 从而进一步地促进可持续消费、生产和循环经济。社会与环境治理 (SEG) 项目可以让专业人士和未来的环保领导者, 更好地理解环境资源与人类社会政治系统之间复杂的动态联系, 它通过关注跨领域、跨部门、多层次、多利益相关者的资源使用和环境治理视角, 来进一步协调环境资源的可持续性。

### ONE-YEAR MASTER'S IN

#### URBAN SUSTAINABILITY PLANNING AND DESIGN

#### 一年制硕士课程- 城市可持续发展规划与设计

### ONE-YEAR PROFESSIONAL MASTER'S IN

#### ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

#### 一年制专业硕士项目- 环境与可持续发展

### ONE-YEAR PROFESSIONAL MASTER'S IN

#### ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SUSTAINABILITY ASSESSMENT AND MANAGEMENT

#### 一年制专业硕士项目- 环境和社会可持续发展评估与管理

## 入学要求

- 1 AIT在线申请表格。在线申请: <https://admission.ait.ac.th>
- 2 官方学位证书和成绩单
- 3 语言要求。点击详情: <http://bit.ly/ait-eng-req>
- 4 博士申请另需: 两封推荐信
- 5 博士申请另需: 2-3页的研究计划书

## 重要时间节点

### 秋季学期

6月10日

### 春季学期

11月10日

### 中间学期

5月15日

## Contact us

Department of Development and Sustainability,  
School of Environment, Resources and Development,  
Asian Institute of Technology,  
P.O.Box 4 58 Moo 9, Km 42, Khlong Luang, Pathumthani, 12120, THAILAND

## 学位介绍

### 硕士学位

- 学术型硕士
- 专业型硕士
- 双学位
- 一年制硕士 (1年 - 30学分)
- 研究型硕士 (2年 - 48学分)

### 博士学位

学生通过修满12学分的课程 (最低绩点要求3.24), 完成博士论文并发表一篇博士项目评审委员会认可期刊的刊物, 可获得哲学博士学位。  
博士学位共84学分。

### 灵活的学位选项

学生可选择“在校硕士/博士”选项在AIT校园进行学习, 也可以通过AIT的混合教学模式, 在线上完成学习。

## More information

[dds.ait](https://dds.ait.ac.th)  
(+66) 2524 6387  
<https://dds.ait.ac.th>  
dds-admissions@ait.ac.th

