



外国出張報告書

平成 27 年 3 月 9 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 27 年 2 月
3. 出張目的 東北タイにおける低適性土壌改良試験に係る現地調査と意見交換：C

4. 成果の概要

チークの植栽試験を行っている東北タイ・コンケン¹の樹木種子保全センターを訪問し、試験の進捗状況や中間結果について説明を受け、現地を視察した。その結果、土壌改良資材（炭・ベントナイト）と施肥を組み合わせた試験からは、改良資材による一定の保水効果が認められたが、近接の 2 つの試験サイト間で傾向が異なったり、施肥処理によって苗木の成育が不良になるなど、当初予想された以外の結果も観察された。成績不良の原因には局所的な不透水層の影響も考えられるため、今後は土壌調査（断面記載と水分・土質・化学性等）を行った上で、試験結果を総合的に評価する必要があることを指摘した。タイ王室森林局では、これらの点について意見交換を行い、今後の試験の進め方やデータ解析についても助言を行った。また、炭素蓄積量評価の研究課題については、担当研究員とこれまでの進捗状況を確認し、成果のとりまとめに向けて具体的な助言を行った。