外国出張報告書

平成 27 年 8 月 17 日

1. 出張国名　　タイ

2. 出 張 月　　平成 27 年 4～7 月

3. 出張目的　　動植物ベントス類との混合養殖環境下でのウシエビの成長に関する野外実験等：C

4. 成果の概要

タイ・キングモンクット工科大学ラカバン（KMITL）農業工学部敷地内のコンクリート養殖水槽において、混合養殖実験を継続的かつ効率的に実施するため水槽群の修理・修繕を行うと共に、実験を開始した。また前年度に得た理事長インセンティブ課題を継続し、ジュズモ属を摂餌させたウシエビについて、頭胸部にアスタキサンチンが蓄積されていることが明らかとなった。タイ中部・チャチェンサオ県において実施した熱帯産クルマエビ類の養殖実態調査において、依然として感染症（EMS）がバナメイ養殖に悪影響を及ぼしている事が明らかとなった。