



外国出張報告書

平成 26 年 5 月 3 日

1. 出張国名 タイ・マレーシア
2. 出張月 平成 26 年 2～3 月
3. 出張目的 ウシエビ混合養殖技術の開発・定着のための調査研究：C

4. 成果の概要

前回までの出張に引き続き、タイ・キングモンクット工科大学ラカバン（KMITL）農業工学部に借用した淡水魚用野外コンクリート飼育実験施設において、ウシエビとジュズモ属緑藻類の一種ならびにミズゴマツボ属腹足類の 3 種混合養殖実験を行い、2 月に収穫を行った。その結果、ウシエビの成長は実験区で対照区よりも高い値を示した。前回の出張に引き続き、KMITL 農業工学部 4 年次学生 9 名を対象に、混合養殖に関する講義を行い 3 月に終了した。また、KMITL 内の野外養殖施設を使用した試験の準備を開始した。2014 年 3 月 6-11 日にマレーシア・ペナン島の国立水産病理研究センター（NaFISH）を訪問し、マレーシアのエビ養殖事情及び疾病発生状況に関する調査を行った。