アセアン向け省エネ研修(ECAP17)を実施しました

【事業概要】

一般財団法人省エネルギーセンターは、経済産業省の委託を受けて、2018年11月にアセアン 10カ国政府の建築物省エネ基準(BEC: Building Energy Codes/GBC: Green Building Codes) 関連部門の担当者及びアセアンのコーディネータ(ACE:ASEAN Centre for Energy)を対象 に、以下の諸項目を目的とした研修を行いました。

- (1) ZEB推進に向けた日本の取組状況への十分な理解を踏まえ、ASEAN10カ国における 「ZEB Family Concept」の普及促進を図る。
- (2) 具体的にはAEA (ASEAN省エネ表彰制度) に新設するZEB Readyサブカテゴリーの評価 基準を作成し、その動きを後押しする。同時に、AEAの評価基準及び最終審査方式を改善 し、応募件数の更なる拡大を目指す。
- (3) BEC/GBCの普及促進に資する知識・経験等の共有と国毎の課題遂行に向けた意見交換を 行う。







現場見学



グループ討議



各国最終発表

2018年11月5日~9日の5日間に実施された研修の概要は以下の通りです。

- (1) 日本におけるZEB推進状況の講義、優秀事例の現場見学、日本基準の国際スタンダー ド化の動きの紹介等を行いました。昨年に引き続くベンチマーク制度推進状況の講義 は、同制度を導入しようとしている諸国(タイ、フィリピン等)にとって時宜を得た 内容との評価でした。
- (2) AEA体系内に組み込むZEB Readv選考基準を検討した結果、次の①、②の組み合わせ の中から各国事情を考慮して選択することとなりました。
 - ① 省エネ率を算定するための基準値(ベースライン)は、想定可能な選択肢(複数)の 中から各国の事情に即した最適ケースを選択する。
 - ② ZEB Ready認定時の基準省エネ率は、日本の値を緩和した案も選択肢とする。 (例えばZEB Readyは日本の▼50%に対し▼40%)
- (3) 世界省エネルギー等ビジネス推進協議会(JASE-W)の活動の中から、ASEANZEB推進ワ ーキンググループの諸活動が紹介されました。また、ZEB推進上の実務的なアドバイス や、日本の国際規格化の動きに対するASEAN諸国への協力要請等がなされました。結 果、JESE-Wの活動を通じ、日本・ASEAN間の連携強化に繋がりました。
- (4) その後の情報交換の中で、ASEAN側に、BEC/GBCそのものの強化に向けた更なる協力 を日本に要請したいとの意向がある点が判明しています。この点を踏まえ、来年度以 降は、今回の成果のフォローとともに、BEC/GBCについても新たな観点から重点的に取 り組んで行くことを考えます。