

# 環境省JCM資金支援事業 案件一覧(2013～2016年度) 2016年12月2日時点

## タイ(18件):

コビル・エンジニア省エネ(ファミリーマート) 工場1.0MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 省エネ型織機(東レ) 省エネ型冷凍機・コンプレッサ(ユニセコンダクタ)  
 コージェネレーションシステム(新日鉄住金エンジニアリング) 高効率冷凍機(稲畑産業)  
 省エネ型空調システム・冷凍機(ユニセコンダクタ) 省エネ冷却システム(兼松)  
 高効率型電解槽(旭硝子) 省エネ型冷水供給システム(日本元ア)  
 物販店舗LED(ファーストリテイリング) セメント工場12MW廃熱発電(NTTデータ経営研究所)  
 自動車部品工場コージェネ(デンソー) 冷凍機と濃縮機(協和発酵バイオ)  
 ペイント工場1.5MW太陽光発電とEMS(ファインテック) アイロン部品工場3.4MW太陽光発電(シャープ)  
 冷温同時取り出し型ヒートポンプ(CPFJAPAN) 5MW水上太陽光発電(ティエスビー)

## バングラデシュ(6件):

食品工場省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) 高効率織機(豊田通商)  
 工場320kW太陽光発電(YKK) 50MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 紡績工場省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) 空調省エネ(荏原冷熱システム)

## ミャンマー(4件):

700kW廃棄物発電(JFEエンジニアリング)  
 省エネ型醸造設備(サノホルディングス)  
 高効率貫流ボイラ(エーソック)  
 1.8MWもみ殻発電(フジタ)

## サウジアラビア(1件):

高効率電解槽(兼松)

## エチオピア(1件):

ハイマス・コージェネレーション  
 (パシフィックコンサルタンツ)

## ケニア(3件)

コージェネ 300kW太陽光発電(アソシエイト)  
 6MW小水力発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 工場1MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)

## モルディブ(2件):

校舎190kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 アットゥ環礁スマートマイクログリッド

## カンボジア(4件):

高効率LED街路灯(三菱電機) 学校200kW太陽光発電(アソシエイト)  
 1MW太陽光発電と高効率ボイラ(イオモール) 学校800kW太陽光発電(アソシエイト)  
 配水ポンプのインバータ化(メウウォーター)

2013年度設備補助: 7件採択(3か国) 2014年度設備補助: 14件採択(7か国)  
 2014年度ADB基金: 1件採択(1か国) 2015年度設備補助: 34件採択(10か国)  
 2016年度設備補助: 34件採択(9か国) REDD+プロジェクト補助: 2件採択(2か国)

パートナー国合計: 91件採択(15か国)

## モンゴル(4件):

高効率型熱供給ボイラ(数理計画) 農場2.1MW太陽光発電(ファームウ)  
 10MW太陽光発電(シャープ) 農場8.3MW太陽光発電(ファームウ)

## ベトナム(15件):

デジタルコック(日本通運) 高効率変圧器(裕幸計装)  
 高効率エアコン(NTTデータ経営研究所) 省エネ型空調(リコー)  
 電槽化成設備(日立化成) 高効率電気炉(NTTデータ経営研究所)  
 ショッピングモール320kW太陽光発電(イオンモール) 南部: 中部地域高効率変圧器(裕幸計装)  
 空調制御システム(裕幸計装) 高効率焼成炉(TOTO)  
 セメント工場4.75MW廃熱発電(NTTデータ経営研究所) 高効率ポンプ(横浜ウォーター)  
 工場省エネ(HOYA) 北部地域等高効率変圧器(裕幸計装)  
 電線製造工場省エネ(矢崎部品)

## メキシコ(2件):

4.8MWメタンガス回収発電(NTTデータ経営研究所)  
 貫流ボイラーと燃料転換(サトウズシックス)

## ラオス(1件):

焼畑抑制REDD+(早稲田大学)

## コスタリカ(2件):

5MW太陽光発電(NTTデータ経営研究所)  
 高効率ボイラ(NTTデータ経営研究所)

## パラオ(3件):

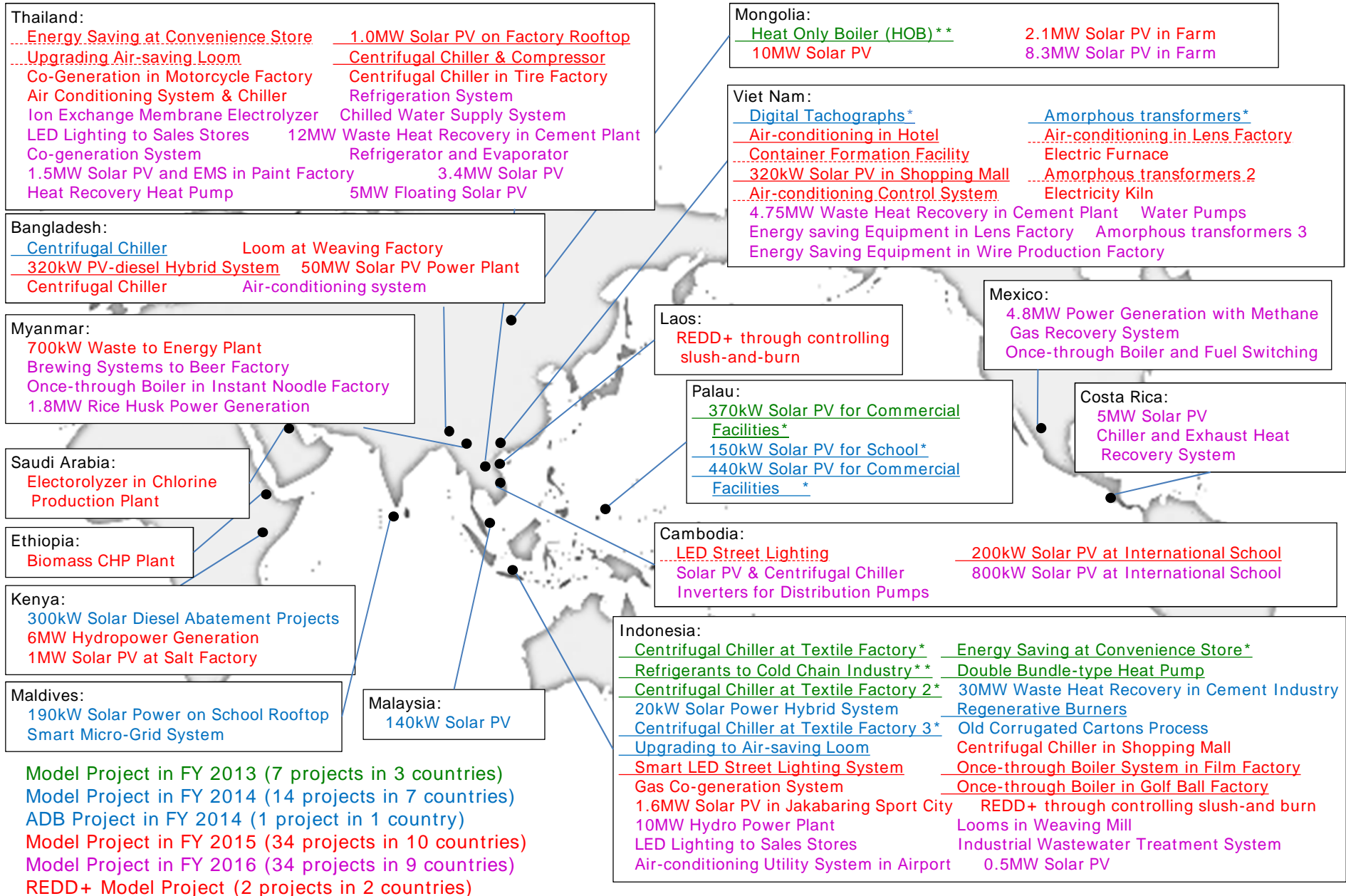
商業施設370kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 学校150kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)  
 商業施設440kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)

## インドネシア(24件):

工場空調エネルギー削減(Batang市)(荏原冷熱システム) コビル・エンジニア省エネ(ローソン)  
 高効率冷却装置(前川製作所) 冷温同時取り出し型ヒートポンプ(豊田通商)  
 工場空調エネルギー削減(荏原冷熱システム) セメント工場30MW廃熱発電(JFEエンジニアリング)  
 20kW太陽光発電ハイブリッドシステム(伊藤忠商事) リジェネレーター(豊通マテリアル)  
 省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) 省エネ型段ボール古紙処理システム(兼松)  
 省エネ型織機(東レ) 高効率冷凍機(NTTファシリティーズ)  
 スマートLED街路灯(NTTファシリティーズ) フィルム工場高効率貫流ボイラ(三菱樹脂)  
 コージェネレーションシステム(豊田通商) ゴルボール工場高効率貫流ボイラ(住友ゴム工業)  
 ジャカルタ1.6MW太陽光発電(シャープ) 焼畑抑制REDD+(兼松)  
 10MW小水力発電(トヨエレクトリック-ファーム) 高効率織機(日清紡テキスタイル)  
 物販店舗LED(ファーストリテイリング) 産業排水処理省エネ(関西環境管理技術センター)  
 空調高効率制御(アイファーム東京) 食品香料工場500kW太陽光発電(ネクストエナジー-アンド・リソース)

下線は運転開始したもの(合計31件。うち7件は一部運転開始)  
 はJCMプロジェクトとして登録されたもの(合計13件)

# JCM Financing programme by MOEJ (FY2013 ~ 2016) as of December 2, 2016



Model Project in FY 2013 (7 projects in 3 countries)  
 Model Project in FY 2014 (14 projects in 7 countries)  
 ADB Project in FY 2014 (1 project in 1 country)  
 Model Project in FY 2015 (34 projects in 10 countries)  
 Model Project in FY 2016 (34 projects in 9 countries)  
 REDD+ Model Project (2 projects in 2 countries)

Total 91 projects in 15 partner countries

Underlined projects have started operation (31 projects, including 7 partially started projects)  
 Projects with \* have been registered as JCM projects (13 projects)