

ข้อมูลสถิติโครงการ CDM ของประเทศไทย

1. Lol Statistic

โครงการที่แสดงเจตจำนงในการพัฒนาโครงการ CDM		
จำนวนโครงการที่ยื่น Lol ทั้งหมด	426	Projects
จำนวนโครงการที่ยื่น Lol แต่ยังไม่ได้อื่นขอ LoA	266	Projects
จำนวนโครงการที่ยื่น Lol และยื่นขอ LoA แล้ว	148	Projects
จำนวนโครงการที่ขอยกเลิก Lol	11	Projects

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด วันที่ 22 มกราคม 2562

2. สถิติโครงการ CDM ของประเทศไทย (หมายรวมทั้ง โครงการประเภททั่วไป และโครงการประเภทแผนงาน)

Type of CDM Project	Approved LoA		Registered		Issued CERs	
	NO	Expected CERs	NO	Expected CERs*	NO	CERs*
	(Project)	(tCO ₂ eq/y)	(Project)	(tCO ₂ eq/y)	(Project)	(tCO ₂ eq)
โครงการ CDM ของประเทศไทย	222	12,714,685	154	7,414,236	66	14,165,794

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด วันที่ 22 มกราคม 2562

* ไม่นับรวมปริมาณ Expected CERs และ CERs ของ Transboundary Project ตามการจัดเก็บข้อมูลของ UNFCCC

3. สถิติโครงการ CDM ของประเทศไทย (แยกตามประเภทต่าง ๆ)

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด วันที่ 22 มกราคม 2562

NO	Type of CDM Project	Approved LoA		Registered		Issued CERs	
		NO (Project)	Expected CERs (tCO ₂ eq/y)	NO (Project)	Expected CERs (tCO ₂ eq/y)	NO (Project)	CERs (tCO ₂ eq)
โครงการประเภททั่วไปและควมรวม (Single and Bundling Project)							
1	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	63	3,214,248	49	2,167,277	29	6,864,862
2	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล	39	2,130,414	26	1,158,150	6	692,860
3	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากลมร้อนทิ้ง	9	532,009	4	253,020	0	0
4	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	26	603,529	26	571,368	9	858,773
5	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	6	192,234	6	198,918	3	39,282
6	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานลม	4	409,968	3	326,010	0	0
7	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF	1	31,116	0	0	0	0
8	ผลิตพลังงานความร้อนจากก๊าซชีวภาพ	19	1,006,015	10	500,046	4	389,108
9	ผลิตพลังงานความร้อนจากชีวมวล	3	210,829	0	0	0	0
10	ผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนจากก๊าซชีวภาพ	29	2,200,478	17	1,154,748	9	3,201,006
11	ผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนจากชีวมวล	1	18,150	0	0	0	0
12	ผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนจากก๊าซธรรมชาติ	2	452,872	0	0	0	0
13	เพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน	2	29,875	1	394,874	1	1,432,064
14	ผลิตปุ๋ยชีวภาพ	1	397,500	0	0	0	0
15	ลดการปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์	1	168,887	1	142,402	1	300,151
16	ลดการปล่อยก๊าซจากการขุดเจาะเชื้อเพลิง	2	45,093	1	26,163	1	10,581
17	ลดการปล่อยก๊าซจากภาคขนส่ง	1	34,711	0	0	0	0
18	ลดการปล่อยก๊าซมีเทนจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย	3	281,894	3	273,982	1	205,358
รวม		212	11,959,822	147	7,166,958	64	13,994,045

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด วันที่ 22 มกราคม 2562

NO	Type of CDM Project	Approved LoA		Registered		Issued CERs	
		NO (Project)	Expected CERs (tCO ₂ eq/y)	NO (Project)	Expected CERs (tCO ₂ eq/y)	NO (Project)	CERs (tCO ₂ eq)
โครงการประเภทแผนงาน (PoA) ของประเทศไทย							
1	โครงการ PoA ผลิตพลังงานไฟฟ้าและ/หรือพลังงานความร้อนจากก๊าซชีวภาพ (ฟาร์มสุกร)**	1	55,774	1	119,827	1	13,858
2	โครงการ PoA ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล	1	37,941	1	37,941	0	0
3	โครงการ PoA ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน**	1	8,272	1	54,514	1	157,891
4	โครงการ PoA ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	2	9,891	2	9,122	0	0
5	โครงการ PoA ผลิตพลังงานไฟฟ้า และ/หรือ พลังงานความร้อนหรือเผาทิ้ง ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นโครงการบำบัดกากตะกอนแบบใช้อากาศ	1	23,523	1	21,279	0	0
6	โครงการ PoA เพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน**	1	725	1	4,595	0	0
Total		7	136,126	7	247,278	2	171,749
โครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศอื่นแต่มีความจำเป็นต้องขอ LoA จากประเทศไทย (Transboundary Project)							
1	โครงการที่ตั้งอยู่ในประเทศอื่น ซึ่งได้รับอนุมัติเป็นโครงการ CDM จาก TGO (ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ)	3	618,737	***	****	***	****
Total		3	618,737				

** โครงการ PoA ซึ่งมีการแจ้งเพิ่มเติม CPA

*** ไม่นับรวมจำนวนโครงการ Transboundary ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน และรับรองปริมาณ CERs ตามการจัดเก็บข้อมูลของ UNFCCC

**** ไม่นับรวมปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ และปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จริงจากโครงการ Transboundary ตามการจัดเก็บข้อมูลของ UNFCCC