

IVL ข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวม		2560	2561	2562	2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2563	ไตรมาสที่ 2 ปี 2563	ไตรมาสที่ 3 ปี 2563	ไตรมาสที่ 4 ปี 2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2564	ไตรมาสที่ 2 ปี 2564	ไตรมาสที่ 3 ปี 2564
		คำสั่งการผลิตคิดจ้งรายปี	พันตัน	10,453	12,811	14,644	17,264	17,173	17,295	17,316	17,350	17,232
คำสั่งการผลิตรายไตรมาส	พันตัน	10,359	11,847	14,549	17,261	4,321	4,282	4,329	4,330	4,255	4,312	4,390
ปริมาณผลิตรายไตรมาส	พันตัน	9,103	10,419	12,340	13,716	3,311	3,239	3,681	3,485	3,663	3,612	3,734
อัตราค่าสั่งการผลิต	%	88%	88%	85%	79%	77%	76%	85%	80%	86%	84%	85%
รายได้รวม	ล้านเหรียญสหรัฐ	8,781	11,242	11,982	11,031	3,080	2,423	2,685	2,842	3,407	3,716	4,032
รายการขายระหว่างกัน	ล้านเหรียญสหรัฐ	(343)	(501)	(621)	(437)	(139)	(80)	(99)	(119)	(167)	(157)	(165)
รายได้สุทธิ	ล้านเหรียญสหรัฐ	8,438	10,741	11,361	10,594	2,942	2,343	2,586	2,722	3,240	3,559	3,867
Core EBITDA (CPET+IOD+Fibers)	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,006	1,440	1,163	1,104	299	291	251	263	367	484	427
Core EBITDA (Holdings)	ล้านเหรียญสหรัฐ	(2)	1	(16)	20	0	8	5	7	(0)	(7)	11
Core EBITDA รวมของ IVL	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,004	1,441	1,147	1,124	299	299	256	269	367	477	437
Core EBITDA margin	%	11%	13%	10%	10%	10%	12%	10%	9%	11%	13%	11%
Core ROCE	%	11.8%	13.7%	7.7%	5.6%	6.1%	6.3%	4.7%	4.7%	9.3%	14.1%	12.2%
หัก: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	ล้านเหรียญสหรัฐ	(357)	(441)	(549)	(654)	(156)	(164)	(160)	(174)	(165)	(164)	(171)
หัก: ต้นทุนทางการเงินสุทธิ	ล้านเหรียญสหรัฐ	(111)	(123)	(175)	(239)	(68)	(53)	(59)	(59)	(60)	(51)	(53)
บวก: ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)จากกิจการร่วมทุน	ล้านเหรียญสหรัฐ	1	18	0	5	0	2	1	1	1	1	2
หัก: (กำไร/ขาดทุน) รายได้	ล้านเหรียญสหรัฐ	(78)	(118)	(35)	35	(5)	18	(6)	27	(43)	(61)	(50)
หัก: ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ล้านเหรียญสหรัฐ	(6)	4	19	(12)	1	(0)	(3)	(9)	(17)	(10)	(9)
หัก: ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับกำไร/ขาดทุนจากสินค้าคงเหลือ	ล้านเหรียญสหรัฐ	5	8	(21)	(42)	(26)	(26)	3	7	33	13	14
บวก: ผลการดำเนินงานของ Lakes Charles cracker (IVOL)	ล้านเหรียญสหรัฐ			40		11	14	9	5	12	8	
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Core Net Profit after Tax and NCI)	ล้านเหรียญสหรัฐ	459	789	387	255	57	91	41	67	127	213	180
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Core Net Profit after Tax and NCI)	ล้านบาท	15,576	25,488	12,002	7,987	1,775	2,901	1,266	2,045	3,850	6,641	5,929
กำไรสุทธิก่อนหักต้นทุนทั้งปี (Core EPS annualised)	บาท	2.91	4.43	1.96	1.29	1.13	1.93	0.77	1.32	2.61	4.60	4.09
Core EBITDA (CPET+IOD+Fibers)	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,006	1,440	1,163	1,104	299	291	251	263	367	484	427
Core EBITDA (Holdings)	ล้านเหรียญสหรัฐ	(2)	1	(16)	20	0	8	5	7	(0)	(7)	11
Core EBITDA รวมของ IVL	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,004	1,441	1,147	1,124	299	299	256	269	367	477	437
บวก: รายการที่เพิ่มรายได้/(ค่าใช้จ่าย) ที่กระทบ EBITDA	ล้านเหรียญสหรัฐ	46	38	(233)	(185)	(63)	(98)	(16)	(8)	116	75	40
กำไร/(ขาดทุน) จากสินค้าคงเหลือ	ล้านเหรียญสหรัฐ	37	17	(215)	(173)	(110)	(103)	8	31	141	55	60
รายการอื่น (ส่วนอื่นข้อมูลหน้ากลุ่มผลิตภัณฑ์)	ล้านเหรียญสหรัฐ	15	42	1	3	49	13	(22)	(37)	(25)	21	(18)
รายการอื่น (Holdings)	ล้านเหรียญสหรัฐ	(6)	(21)	(19)	(14)	(2)	(8)	(2)	(2)	(0)	(2)	(2)
Reported EBITDA (CPET+IOD+Fibers)	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,059	1,499	948	933	238	201	237	256	483	560	469
Reported EBITDA (Holdings)	ล้านเหรียญสหรัฐ	(8)	(20)	(34)	6	(2)	1	3	4	(0)	(8)	9
Reported EBITDA รวมของ IVL	ล้านเหรียญสหรัฐ	1,051	1,479	914	939	237	202	240	261	483	552	478
หัก: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	ล้านเหรียญสหรัฐ	(361)	(442)	(549)	(655)	(156)	(164)	(161)	(174)	(165)	(164)	(171)
หัก: ต้นทุนทางการเงินสุทธิ	ล้านเหรียญสหรัฐ	(111)	(123)	(175)	(239)	(68)	(53)	(59)	(59)	(60)	(51)	(53)
บวก: ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)จากกิจการร่วมทุน	ล้านเหรียญสหรัฐ	1	18	0	5	0	2	1	1	1	1	2
หัก: (กำไร/ขาดทุน) รายได้	ล้านเหรียญสหรัฐ	41	(118)	(49)	40	0	18	(6)	27	(43)	(61)	(50)
หัก: ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ล้านเหรียญสหรัฐ	(6)	4	29	(12)	1	(0)	(3)	(9)	(17)	(10)	(9)
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Reported Net Profits after Tax and NCI)	ล้านเหรียญสหรัฐ	615	819	169	77	14	5	12	47	198	267	197
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (Reported Net Profits after Tax and NCI)	ล้านบาท	20,883	26,465	5,252	2,414	424	154	380	1,456	6,009	8,340	6,548
กำไรต่อหุ้นคิดแบบทั้งปี (Reported EPS annualised)	บาท	3.98	4.61	0.76	0.30	0.17	(0.02)	0.14	0.90	4.15	5.81	4.53
อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	33.93	32.32	31.05	31.29	31.28	31.94	31.33	30.62	30.29	31.36	32.92
อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยทั้งปี	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	33.93	32.32	31.05	31.29	31.28	31.61	31.51	31.29	30.29	30.81	31.54
อัตราแลกเปลี่ยนปิด	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	32.68	32.45	30.15	30.04	32.67	30.89	31.66	30.04	31.34	32.05	33.92
หนี้สินสุทธิ	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	2,722	4,050	4,520	6,401	6,526	6,526	6,375	6,401	6,253	6,230	6,077
เงินทุนหมุนเวียนระหว่างดำเนินงาน	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	(764)	(1,220)	(1,481)	(1,666)	(1,510)	(1,625)	(1,601)	(1,666)	(1,671)	(1,837)	(1,827)
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	1,959	2,830	3,039	4,735	5,017	4,901	4,774	4,735	4,582	4,393	4,251
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย	3,641	4,680	4,582	4,515	4,397	4,380	4,372	4,515	4,670	4,914	4,949
อัตราส่วนหนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิต่อทุน	เท่า	0.54	0.60	0.66	1.05	1.14	1.12	1.09	1.05	0.98	0.89	0.86
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	เท่า	0.75	0.87	0.99	1.42	1.48	1.49	1.46	1.42	1.34	1.27	1.23
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	ล้านเหรียญสหรัฐ	852	989	1,316	1,388	340	300	354	394	201	342	290
รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการขยายคำสั่งการผลิต	ล้านเหรียญสหรัฐ	825	2,260	920	2,307	2,063	66	74	104	97	173	77
รายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อการบำรุงรักษา	ล้านเหรียญสหรัฐ	101	113	191	326	134	48	44	100	44	108	96
ราคาน้ำมัน Brent	ดอลลาร์สหรัฐ/บาร์เรล	54	71	65	42	50	29	43	44	61	69	73

IVL ข้อมูลทางการเงิน - CPET

Combined PET				2560	2561	2562	2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2563	ไตรมาสที่ 2 ปี 2563	ไตรมาสที่ 3 ปี 2563	ไตรมาสที่ 4 ปี 2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2564	ไตรมาสที่ 2 ปี 2564	ไตรมาสที่ 3 ปี 2564
Integrated PET														
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี				7,630	9,468	10,610	11,261	10,949	11,292	11,313	11,346	11,191	11,078	11,355
	PET	พันตัน		3,485	4,407	5,407	5,666	5,666	5,666	5,666	5,666	5,621	5,621	5,621
	PTA	พันตัน		4,018	4,911	4,981	5,298	5,061	5,362	5,384	5,384	5,271	5,154	5,387
	PET post consumer recycling/PET recycling input	พันตัน		127	150	222	297	223	263	263	297	299	303	346
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ		5,366	6,996	7,620	5,918	1,700	1,347	1,445	1,425	1,792	2,001	2,174
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		414	791	754	642	155	187	173	126	205	253	212
Core EBITDA		%		8%	11%	10%	11%	9%	14%	12%	9%	11%	13%	10%
Specialty Chemicals														
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน		753	978	1,094	882	1,103	882	882	882	890	964	853
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ		917	1,061	954	892	249	208	205	230	249	311	288
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		229	158	40	71	19	14	9	30	33	46	25
Core EBITDA		%		25%	15%	4%	8%	8%	7%	4%	13%	13%	15%	9%
Packaging														
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน		182	294	294	279	279	279	279	279	287	287	287
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ		182	249	335	302	77	74	72	79	81	95	92
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		37	48	71	80	18	24	18	21	22	21	21
Core EBITDA		%		20%	19%	21%	27%	23%	33%	25%	26%	27%	22%	23%
CPET Consolidated														
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน		8,565	10,740	11,998	12,422	12,331	12,453	12,475	12,508	12,367	12,328	12,494
กำลังการผลิตรวมไตรมาส		พันตัน		8,536	9,927	12,049	12,432	3,129	3,078	3,112	3,113	3,056	3,098	3,164
ปริมาณผลิตรวมไตรมาส		พันตัน		7,500	8,612	10,313	10,172	2,484	2,406	2,814	2,468	2,726	2,678	2,687
อัตรากำลังการผลิต		%		88%	87%	86%	82%	79%	78%	90%	79%	89%	86%	85%
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ		6,247	8,044	8,536	6,783	1,939	1,554	1,639	1,652	2,019	2,267	2,418
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		680	997	866	794	192	225	199	177	260	319	258
Core EBITDA		%		11%	12%	10%	12%	10%	15%	12%	11%	13%	14%	11%
Core ROCE		%		14%	16%	13%	13%	13%	17%	14%	11%	19%	24%	18%
รายการพิเศษรายได้/(ค่าใช้จ่าย) ที่กระทบ EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		54	42	(170)	(151)	(89)	(84)	3	20	119	84	43
กำไร/(ขาดทุน)จากสินค้าคงเหลือ		ล้านเหรียญสหรัฐ		32	21	(174)	(150)	(80)	(93)	4	19	118	51	47
รายการอื่น		ล้านเหรียญสหรัฐ		23	21	4	(1)	(9)	9	(1)	0	1	33	(4)
Reported EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ		735	1,039	696	643	103	141	202	196	379	403	300

IVL ข้อมูลทางการเงิน - IOD

IOD			2560	2561	2562	2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2563	ไตรมาสที่ 2 ปี 2563	ไตรมาสที่ 3 ปี 2563	ไตรมาสที่ 4 ปี 2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2564	ไตรมาสที่ 2 ปี 2564	ไตรมาสที่ 3 ปี 2564
Downstream													
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน	220	220	220	1,157	1,157	1,157	1,157	1,157	1,161	1,161	1,161
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ	176	182	152	1,145	288	282	265	309	329	390	456
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ	78	96	68	172	32	44	46	50	44	77	101
Core EBITDA		%	44%	53%	44%	15%	11%	16%	17%	16%	13%	20%	22%
Intermediates													
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน	330	330	330	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503
	MEG	พันตัน	330	330	330	772	772	772	772	772	772	772	772
	MTBE	พันตัน				731	731	731	731	731	731	731	731
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ	246	269	141	407	84	84	110	128	178	198	247
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ	66	136	7	(87)	1	(18)	(38)	(33)	(32)	(5)	(11)
Core EBITDA		%	27%	50%	5%	-21%	2%	-21%	-35%	-26%	-18%	-3%	-4%
Upstream													
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี		พันตัน				218	218	218	218	218	227	227	227
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ				30	13	3	5	10	24	28	30
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ											
IOD Consolidated													
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี (Int.+Downstream only)		พันตัน	550	550	550	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,665	2,665	2,665
กำลังการผลิตรายไตรมาส (Int.+Downstream only)		พันตัน	550	550	550	2,648	650	661	669	669	656	666	672
ปริมาณผลิตรวมไตรมาส		พันตัน	478	515	412	1,978	395	549	464	570	469	516	635
อัตราค่าลังการผลิต		%	87%	94%	75%	75%	61%	83%	69%	85%	72%	78%	95%
รายได้		ล้านเหรียญสหรัฐ	422	452	293	1,552	373	366	375	437	507	588	703
Core EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ	145	232	75	115	46	29	13	27	35	99	120
Core EBITDA		%	34%	51%	25%	7%	12%	8%	3%	6%	7%	17%	17%
Core ROCE		%	13%	35%	5%	-3%	1%	-4%	-5%	-4%	-2%	9%	11%
รายการเพิ่มรายได้/(ค่าใช้จ่าย) ที่กระทบ EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ	(20)	(10)	(13)	15	45	9	(20)	(20)	(16)	(18)	(5)
Upstream - IVOL แสดงเป็นเงินทอนหมุนเวียนระหว่างดำเนินงาน		ล้านเหรียญสหรัฐ	0	0	0	(10)	5	5	(5)	(14)	2	(18)	(11)
กำไร/(ขาดทุน)จากสินค้าคงเหลือ		ล้านเหรียญสหรัฐ	0	(1)	(0)	(1)	(14)	6	2	5	10	3	7
รายการอื่น		ล้านเหรียญสหรัฐ	(20)	(8)	(13)	26	54	(2)	(16)	(11)	(29)	(3)	(0)
Reported EBITDA		ล้านเหรียญสหรัฐ	125	222	62	130	91	38	(7)	7	19	81	115

ข้อสังเกต: กำลังการผลิตติดตั้งรายปีของ Upstream ไม่รวมกำลังการผลิตติดตั้งรายปีของ IVOL crocker 440 พันตัน ซึ่งกลับมาเริ่มดำเนินงานในไตรมาสที่ 3 ปี 2564

IVL ข้อมูลทางการเงิน - Fibers

Fibers		2560	2561	2562	2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2563	ไตรมาสที่ 2 ปี 2563	ไตรมาสที่ 3 ปี 2563	ไตรมาสที่ 4 ปี 2563	ไตรมาสที่ 1 ปี 2564	ไตรมาสที่ 2 ปี 2564	ไตรมาสที่ 3 ปี 2564
Hygiene Fibers												
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี	พันตัน	265	455	460	433	433	433	433	433	441	441	441
รายได้	ล้านบาทสหรัฐ	503	717	881	846	206	215	207	217	238	249	268
Core EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	40	58	90	121	29	47	26	19	19	18	18
Core EBITDA	%	8%	8%	10%	14%	14%	22%	12%	9%	8%	7%	7%
Mobility Fibers												
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี	พันตัน	221	295	334	333	333	333	333	333	331	331	331
รายได้	ล้านบาทสหรัฐ	582	822	897	702	205	108	177	211	237	238	235
Core EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	54	52	70	18	12	(9)	1	15	15	16	8
Core EBITDA	%	9%	6%	8%	3%	6%	-8%	0%	7%	7%	7%	3%
Lifestyle Fibers												
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี	พันตัน	852	770	1,302	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,427	1,427	1,427
รายได้	ล้านบาทสหรัฐ	1,027	1,208	1,376	1,148	357	180	287	324	406	373	408
Core EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	87	101	62	56	20	(1)	13	25	37	32	23
Core EBITDA	%	8%	8%	5%	5%	6%	-1%	4%	8%	9%	8%	6%
Fibers Consolidated												
กำลังการผลิตติดตั้งรายปี	พันตัน	1,338	1,521	2,096	2,182	2,182	2,182	2,182	2,182	2,200	2,200	2,200
กำลังการผลิตรายไตรมาส	พันตัน	1,272	1,370	1,950	2,182	542	542	548	548	542	548	554
ปริมาณผลิตรายไตรมาส	พันตัน	1,125	1,292	1,614	1,566	432	284	403	446	467	418	412
อัตราค่าลังการผลิต	%	88%	94%	83%	72%	80%	52%	74%	81%	86%	76%	74%
รายได้	ล้านบาทสหรัฐ	2,112	2,747	3,153	2,696	769	503	671	753	881	861	910
Core EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	181	211	222	195	61	37	39	59	72	65	49
Core EBITDA	%	9%	8%	7%	7%	8%	7%	6%	8%	8%	8%	5%
Core ROCE	%	7%	5%	1%	1%	3%	0%	0%	3%	5%	4%	2%
รายการเพิ่มรายได้/(ค่าใช้จ่าย) ที่กระทบ EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	19	26	(31)	(35)	(16)	(15)	3	(6)	13	11	4
กำไร/(ขาดทุน)จากสินค้าคงเหลือ	ล้านบาทสหรัฐ	6	(3)	(41)	(22)	(16)	(15)	3	6	13	1	6
รายการอื่น	ล้านบาทสหรัฐ	13	30	10	(12)	0	0	(0)	(12)	0	9	(2)
Reported EBITDA	ล้านบาทสหรัฐ	200	238	190	161	45	22	42	53	85	76	53

History of IVL M&A

ปี	ชื่อบริษัท	วันที่เสร็จสิ้นการเข้าซื้อ	ที่ตั้ง	ผลิตภัณฑ์	สัดส่วนการถือครองของบริษัท	มูลค่าในการซื้อกิจการ (ล้านเหรียญสหรัฐ)	ปริมาณการผลิตติดตั้ง ณ วันที่เข้าซื้อ (กิโลตัน)	
2564	CarbonLite Holdings LLC	11 มิถุนายน 2564	สหรัฐอเมริกา	rPET	100%	74	44	
2564	EcoMex , Conso	19 เมษายน 2564	เม็กซิโก	PET Recycled Flake	100%	20	49	
ยอดรวม 2564							94	93
2563	IMP Polowat	29 ตุลาคม 2563	โปแลนด์	rPET	100%	13	23	
2563	Toyobo Indorama Advanced Fibers, JV	23 ตุลาคม 2563	ไทย	Polyester HVA	50%	-	11	
2563	AG Resinas Ltda.	8 มิถุนายน 2563	บราซิล	rPET	100%	10	9	
2563	PETValue Philippines Corporation	9 มีนาคม 2563	ฟิลิปปินส์	rPET	70%	-	30	
2563	Huntsman	3 มกราคม 2563	สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และอินเดีย	Integrated Oxides and Derivatives	100%	1,987	2,170	
ยอดรวม 2563							2,011	2,243
2562	Green Fiber International Inc.	3 ธันวาคม 2562	สหรัฐอเมริกา	rPET	100%	24	40	
2562	Sinterama S.p.A.	19 พฤศจิกายน 2562	อิตาลี บราซิล จีน และ	บิลแกเรีย	HVA Automotive Fibers	100%	66	30
2562	Bevpak (Nigeria) Limited	2 ตุลาคม 2562	ไนจีเรีย	Packaging	100%	3	18	
2562	Indo Rama Synthetics (India) Limited	3 เมษายน 2562	อินเดีย	Polyester Necessity	39%	124	613	
2562	Invista Germany	4 มีนาคม 2562	เยอรมัน	PET	100%	30	137	
2562	UTT	28 กุมภาพันธ์ 2562	เยอรมัน และ เม็กซิโก	HVA Automotive Fibers	80%	109	18	
2562	M&G Fibras Brasil Ltda.	22 กุมภาพันธ์ 2562	บราซิล	Fibers & Yarns	100%	29	70	
2562	Custom Polymers PET, LLC	15 มกราคม 2562	สหรัฐอเมริกา	PET	100%	30	33	
2562	Dhunseri, Conso	2 มกราคม 2562	อินเดีย	PET	50%	-	240	
2562	Micro Pet, Conso	2 มกราคม 2562	อินเดีย	PET	50%	-	110	
ยอดรวม 2562							414	1,308
2561	Corpus Christi	28 ธันวาคม 2561	สหรัฐอเมริกา	PTA, PET	33%	388	800	
2561	Schoeller	23 พฤศจิกายน 2561	ออสเตรีย สาธารณรัฐเช็ก และ เยอรมัน	Worsted wool yarns	100%	43	4	
2561	Medco	13 พฤศจิกายน 2561	อียิปต์	Packaging	74%	93	70	
2561	Kordarna	30 ตุลาคม 2561	สาธารณรัฐเช็กและสโลวาเกีย	HVA Automotive Fibers	100%	81	50	
2561	Step up investment in Polyprima	18 กรกฎาคม 2561	อินโดนีเซีย	PTA	74%	192	155	
2561	Sorepla	30 กรกฎาคม 2561	ฝรั่งเศส	Recycled Flakes and Food Grade Pellets	100%	12	52	
2561	Avgol	25 กรกฎาคม 2561	อิสราเอล สหรัฐอเมริกา จีน รัสเซีย และอินเดีย	HVA Hygiene Fibers	66%	601	203	
2561	Dhunseri JV	14 มิถุนายน 2561	อียิปต์	PET	50%	114	540	
2561	M&G, Brazil PET	24 พฤษภาคม 2561	บราซิล	PET	100%	369	550	
ยอดรวม 2561							1,892	2,424
2560	Artlant	29 พฤศจิกายน 2560	โปรตุเกส	PTA	100%	50	700	
2560	DuraFiber, France	5 ตุลาคม 2560	ฝรั่งเศส	HVA Automotive Fibers	100%	11	35	
2560	DuraFiber, Mexico	29 กันยายน 2560	เม็กซิโก	HVA Automotive Fibers	100%	27	22	
2560	Glanzstoff	31 พฤษภาคม 2560	ลักเซมเบิร์ก สาธารณรัฐเช็ก อิตาลี และ จีน	HVA Automotive Fibers	100%	185	36	
2560	Step up investment in Trevira	5 พฤษภาคม 2560	เยอรมนี	HVA Technical Fibers	100%	-	-	
ยอดรวม 2560							274	793
2559	Dhunseri, JV	12 กันยายน 2559	อินเดีย	PET	50%	173	240	
2559	50% divestment of Micro Pet, JV	12 กันยายน 2559	อินเดีย	PET	50%	111	110	
2559	BP	31 มีนาคม 2559	อเมริกาเหนือ	PX, PTA, NDC	100%	433	1,020	
2559	Cepsa Spain	7 เมษายน 2559	สเปน	PIA, PTA, PET	100%	220	720	
ยอดรวม 2559							937	2,090
2558	Micro Pet	23 ธันวาคม 2558	อินเดีย (อินเดียเหนือ)	PET	100%	89	216	
2558	Oxynova	23 กันยายน 2558	รัฐลุยเซียนา สหรัฐอเมริกา	Ethylene & Propylene	90.4%	110	400	
2558	Bangkok Polyester	11 พฤษภาคม 2558	ไทย	PET	99.0%	33	105	
2558	Cepsa Canada	1 มิถุนายน 2558	แคนาดา	PTA	100%	241	600	
2558	Performance Fibers	1 เมษายน 2558	จีน	Fibers & Yarns	100%	223	41	
2558	Polyplex	2 มีนาคม 2558	ตุรกี	PET	100%	36	252	
2015 Total							733	1,614
2557	EcoMex, JV	1 ธันวาคม 2557	เม็กซิโก	PET Recycled Flake	51%	7	18	
2557	Artenius	2 มิถุนายน 2557	ตุรกี	PET	100%	44	130	
2557	PHP	30 เมษายน 2557	เยอรมัน สหรัฐอเมริกา จีน	Fibers & Yarns	80%	125	90	
ยอดรวม 2557							175	238
2556	Aurus Pckg.	3 เมษายน 2556	ไนจีเรีย	Packaging	100%	10	9	
ยอดรวม 2556							10	9
2555	Polypet	9 สิงหาคม 2555	อินโดนีเซีย	PET	100%	21	101	
2555	Polyprima, JV	1 กรกฎาคม 2555	อินโดนีเซีย	PTA	43%	-	215	
2555	Old World	3 เมษายน 2555	สหรัฐอเมริกา	EOEG	100%	811	550	
2555	Beverage Plastics	24 กุมภาพันธ์ 2555	ไอร์แลนด์เหนือ	Packaging	51%	(0)	22	
2555	FiberVisions	6 มกราคม 2555	สหรัฐอเมริกา เดนมาร์ก จีน	Fibers & Yarns	100%	179	221	
ยอดรวม 2555							1,009	1,109
2554	Wellman	30 พฤศจิกายน 2554	ไอร์แลนด์ เนเธอร์แลนด์ ฝรั่งเศส	Fibers & Yarns	100%	67	153	
2554	Trevira	1 กรกฎาคม 2554	เยอรมัน โปแลนด์	Fibers & Yarns	75%	30	123	
2554	SK Chemicals	2 มีนาคม 2554	อินโดนีเซีย โปแลนด์	PET, Fibers & Yarns	100%	199	351	
2554	Invista	1 มีนาคม 2554	สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก	PET, Fibers & Yarns	100%	426	936	
2554	Guangdong	27 มกราคม 2554	จีน	PET	100%	49	406	
ยอดรวม 2554							770	1,969
2553	Dow Chemicals, JV	1 กรกฎาคม 2553	อิตาลี	PET & PTA	50%	0	173	
2553	Europoort Utility	4 พฤษภาคม 2553	เนเธอร์แลนด์	Power Plant	100%	32	-	
ยอดรวม 2553							33	173
2551	Tuntex	30 กันยายน 2551	ไทย	PET, Fibers & Yarns	100%	64	391	
2551	Tuntex	30 กันยายน 2551	ไทย	PTA	100%	408	771	
2551	Tuntex	30 กันยายน 2551	ไทย	PTA	100%	253	602	
2551	Eastman	31 มีนาคม 2551	เนเธอร์แลนด์และสหราชอาณาจักร	PET & PTA	100%	350	776	
ยอดรวม 2551							1,075	2,540
2546	Tiepet	-	สหรัฐอเมริกา	PET	100%	-	50	
ยอดรวม 2546							-	50
2540	Siam Polyester	-	ไทย	Fibers	100%	-	40	
ยอดรวม 2540							-	40
รวม						9,338	16,473	

รายละเอียดหนี้สินของบริษัท

หน่วย : บาท		ไตรมาสที่ 3 ปี 2564	
หนี้สินระยะยาว	ล้านบาท	122,777	55%
หมุน	ล้านบาท	71,535	32%
รวมหนี้สินระยะยาว	ล้านบาท	194,312	87%
Fixed Portion	%	65%	
หนี้สินระยะสั้น	ล้านบาท	29,631	13%
รวมหนี้สิน	ล้านบาท	223,942	100%
เงินสดและเงินสดภายใต้การบริหาร	ล้านบาท	(17,780)	
หนี้สินสุทธิ	ล้านบาท	206,162	
หนี้สินในโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน	ล้านบาท	(61,970)	
Integrated PET (PET + PTA + Recycling + PX)	ล้านบาท	(21,970)	
Integrated Oxides and Derivatives	ล้านบาท	(32,666)	
Specialty Chemicals (Specialty PET, PIA, NDC)	ล้านบาท	(554)	
PACKAGING	ล้านบาท	(175)	
FIBERS	ล้านบาท	(3,697)	
Holdings	ล้านบาท	(3,788)	
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	ล้านบาท	144,192	

อัตราแลกเปลี่ยน ดอลลาร์สหรัฐ/บาทไทย 33.92

การจ่ายคืนหนี้สินระยะยาว (รอบ 12 เดือนสิ้นสุด)						
2564/2565	2565/2566	2566/2567	2567/2568	2568/2569	2569 เป็นต้นไป	รวม
11,107	32,260	39,039	19,581	3,264	17,525	122,777
9,126	7,459	13,780	4,497	11,285	25,388	71,535
20,233	39,719	52,819	24,078	14,550	42,913	194,312
10%	20%	27%	12%	7%	22%	100%

หนี้สินรวมจำแนกตามสกุลเงิน

130,607	37,973	45,212	10,150	223,942
US\$	EUR	THB	Others	Total
58%	17%	20%	5%	100%

หน่วย : เหรียญดอลลาร์สหรัฐ		ไตรมาสที่ 3 ปี 2564	
หนี้สินระยะยาว	ล้านเหรียญ	3,619	55%
หมุน	ล้านเหรียญ	2,109	32%
รวมหนี้สินระยะยาว	ล้านเหรียญ	5,728	87%
Fixed Portion	%	65%	
หนี้สินระยะสั้น	ล้านเหรียญ	873	13%
รวมหนี้สิน	ล้านเหรียญ	6,602	100%
เงินสดและเงินสดภายใต้การบริหาร	ล้านเหรียญ	(524)	
หนี้สินสุทธิ	ล้านเหรียญ	6,077	
หนี้สินในโครงการที่ยังไม่เริ่มดำเนินงาน	ล้านเหรียญ	(1,827)	
Integrated PET (PET + PTA + Recycling + PX)	ล้านเหรียญ	(622)	
Integrated Oxides and Derivatives	ล้านเหรียญ	(963)	
Specialty Chemicals (Specialty PET, PIA, NDC)	ล้านเหรียญ	(16)	
PACKAGING	ล้านเหรียญ	(5)	
FIBERS	ล้านเหรียญ	(109)	
Holdings	ล้านเหรียญ	(112)	
หนี้สินจากการดำเนินงานสุทธิ	ล้านเหรียญ	4,251	

การจ่ายคืนหนี้สินระยะยาว (รอบ 12 เดือนสิ้นสุด)						
2564/2565	2565/2566	2566/2567	2567/2568	2568/2569	2569 เป็นต้นไป	รวม
327	951	1,151	577	96	517	3,619
269	220	406	133	333	748	2,109
596	1,171	1,557	710	429	1,265	5,728
10%	20%	27%	12%	7%	22%	100%

หนี้สินรวมจำแนกตามสกุลเงิน

3,850	1,119	1,333	299	6,602
US\$	EUR	THB	Others	Total
58%	17%	20%	5%	100%

Glossary of commonly used terms

Core	=	ตัวเลขทางการเงินหลัก คำนวณจากรายงานทางการเงินปรับปรุงด้วยรายการพิเศษค่าใช้จ่าย/(รายได้)และรายการขาดทุน/(กำไร)จากสินค้าคงเหลือสุทธิ
CPET	=	ธุรกิจ Combined PET นิยามได้ดังนี้ a) Integrated PET: พ่วงโซ่มูลค่า PET ประกอบด้วย PX (Paraxylene) PTA (Purified terephthalic acid) PET (Polyethylene terephthalate) ธุรกิจรีไซเคิล b) Specialty PET – ผลิตภัณฑ์ทางเคมีที่เกี่ยวข้อง(สำหรับการแพทย์ ขวดน้ำคุณภาพสูง ฟิล์มและซีท) ประกอบด้วย PIA (Purified Isophthalic Acid, สำหรับการผลิต PET, โพลีเอสเตอร์เรซินชนิดไม่มีตัว และผลิตภัณฑ์สำหรับเคลือบ) NDC (Naphthalene Dicarboxylate, สำหรับหน้าจอลดและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง/ ชิ้นส่วนยานยนต์) c) Packaging: ขวดและบรรจุภัณฑ์ประเภท PET (เช่น ขวดประเภทต่างๆ) สำหรับเครื่องดื่มและอาหารเพื่อการบริโภค
IOD	=	ธุรกิจ Integrated Oxides and Derivatives ประกอบด้วย a) Downstream ได้แก่ Linear Alkyl Benzene (LAB), Surfactants, Propylene Oxide (PO), Propylene Glycol (PG) และ Purified Ethylene Oxide (PEO) b) Intermediates ได้แก่ MEG และ MTBE c) Upstream ได้แก่ Ethylene Crackers
Fibers	=	ธุรกิจ Fibers ประกอบด้วย เส้นใยโพลีเอสเตอร์, เส้นใยเรยอน, เส้นใยในลอน, Polypropylene, วัสดุผสม และเส้นใยขนสัตว์ที่มีคุณภาพสูง สำหรับการบริโภค 3 ประเภท: a) Hygiene (ผ้าอ้อมเด็กและผลิตภัณฑ์สำหรับสุขภาพสตรี) b) Mobility (ชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น ฉลุมนิรภัย, ยางในรถยนต์, เข็มขัดนิรภัย) c) Lifestyle (เครื่องนุ่งห่ม ชุดกีฬา)