

## IVL ชื่อสุล Hartung เงินบอนลัง

Items	Segment	2010A	2011A	2012A	2013A	2014A	2015A	2016A	2017A	2018A	2019A	1Q18A	2Q18A	3Q18A	4Q18A	1Q19A	2Q19A	3Q19A	4Q19A	1Q20A	2Q20A
การเงินทั่วไป (บาท)	Integrated PET Asia	1.52	2.03	2.22	2.32	2.35	2.47	2.60	2.42	2.74	4.22	0.62	0.70	0.80	1.00	1.07	1.08	1.08	1.10	1.10	
	Integrated PET EMEA	0.90	1.15	1.38	1.59	1.55	1.86	2.28	2.37	3.03	3.31	0.65	0.85	0.85	0.84	0.85	0.86	0.76	0.76	0.84	
	Integrated PET America	0.57	1.12	1.17	1.14	1.08	1.53	2.63	2.83	3.12	2.98	0.69	0.75	0.84	0.83	0.82	0.83	0.84	0.69	0.85	
	Px America																	0.05	0.05	0.05	
	Integrated PET	2.99	4.30	4.76	5.06	4.97	5.85	7.51	7.63	8.90	10.70	1.96	2.06	2.39	2.49	2.65	2.74	2.77	2.53	2.79	
	Specialty chemicals	-	0.40	0.48	0.50	0.60	0.49	0.69	0.72	0.76	1.07	0.19	0.19	0.19	0.20	0.25	0.27	0.28	0.28	0.22	
	Packaging	-	-	-	-	0.09	0.11	0.14	0.18	0.27	0.28							0.07	0.07	0.07	
	Combined PET	2.99	4.70	5.25	5.55	5.66	6.45	8.33	8.54	9.93	12.05	2.21	2.31	2.65	2.75	2.97	3.09	3.12	2.87	3.13	
	Integrated EG	-	-	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.32	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.19	0.19	
	Integrated Purified EO	-	-	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.23	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	
การเงินทั่วไป (บาท)	PO/MTBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.24	
	Integrated Surfactants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.19	
	Integrated oxides and derivatives	-	-	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
	Mobility	-	-	-	-	0.06	0.10	0.13	0.17	0.26	0.33	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	Hygiene	-	-	0.16	0.19	0.28	0.25	0.27	0.27	0.35	0.46	0.07	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
	Lifestyle	0.27	0.40	0.47	0.53	0.77	0.82	0.90	0.84	0.76	1.16	0.18	0.19	0.20	0.31	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	
	Fibers	0.27	0.40	0.62	0.72	1.11	1.17	1.30	1.27	1.37	1.95	0.31	0.32	0.36	0.38	0.39	0.51	0.52	0.52	0.54	
	IVL conso	3.26	5.10	6.42	6.82	7.31	8.17	10.18	10.36	11.85	14.55	2.66	2.77	3.15	3.27	3.50	3.74	3.78	3.54	4.28	
	Integrated PET Asia	1.52	1.75	1.76	2.08	2.06	2.14	2.28	2.19	2.51	3.63	0.56	0.60	0.70	0.75	0.93	0.91	0.99	0.79	0.88	
	Integrated PET EMEA	0.92	1.07	1.24	1.30	1.26	1.59	2.03	2.10	2.55	2.81	0.54	0.61	0.67	0.72	0.81	0.71	0.57	0.69	0.70	
การเงินทั่วไป (บาท)	Integrated PET America	0.46	0.87	0.91	0.89	0.94	1.28	2.27	2.55	2.75	2.77	0.60	0.70	0.78	0.67	0.65	0.67	0.79	0.67	0.88	
	Integrated PET	2.90	3.69	3.91	4.27	4.26	5.01	6.59	6.84	7.80	9.36	1.70	1.91	2.05	2.14	2.33	2.45	2.50	2.08	2.25	
	Specialty chemicals	-	0.30	0.38	0.41	0.42	0.38	0.50	0.54	0.65	0.74	0.07	0.10	0.11	0.11	0.19	0.19	0.18	0.18	0.15	
	Packaging	-	-	-	-	0.07	0.08	0.09	0.12	0.16	0.21	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04		
	Combined PET	2.90	4.00	4.29	4.68	4.76	5.47	7.18	7.50	8.61	10.31	1.89	2.11	2.27	2.35	2.58	2.66	2.74	2.33	2.48	
	Integrated EG	-	-	0.19	0.24	0.36	0.30	0.23	0.27	0.28	0.23	0.07	0.07	0.08	0.02	0.06	0.07	0.09	0.17	0.18	
	Integrated Purified EO	-	-	0.14	0.18	0.20	0.18	0.18	0.21	0.23	0.18	-	-	-	-	-	-	0.02	0.16		
	PO/MTBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15		
	Integrated Surfactants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15		
	Integrated oxides and derivatives	-	-	0.33	0.42	0.56	0.48	0.41	0.48	0.52	0.41	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06		
การเงินทั่วไป (บาท)	Mobility	-	-	-	-	0.04	0.11	0.13	0.16	0.22	0.26	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04		
	Hygiene	-	-	0.13	0.17	0.24	0.24	0.24	0.24	0.30	0.38	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04		
	Lifestyle	0.28	0.36	0.50	0.54	0.65	0.72	0.78	0.72	0.77	0.97	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15		
	Fibers	0.28	0.36	0.63	0.70	0.93	1.08	1.15	1.12	1.29	1.61	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15		
	IVL conso	3.19	4.56	5.25	5.80	6.25	7.02	8.73	9.10	10.42	12.34	2.33	2.55	2.73	2.82	2.97	3.15	3.35	2.88	3.31	
	Integrated PET Asia	141	103	14	37	36	32	41	31	88	63	48	114	119	70	60	93	60	37	60	
	Integrated PET EMEA	113	148	82	45	63	40	43	64	73	68	72	102	95	30	49	95	77	44	37	
	Integrated PET America	88	147	119	121	108	111	83	75	122	128	110	128	123	124	141	151	112	110	122	
	Px America (over Mts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Integrated PET	123	127	60	57	60	55	58	61	101	81	83	77	671	546	712	724	2.05	2.45		
Core EBITDA (บาท)	Integrated PET (Excl. Px)	-	-	-	57	60	55	56	57	95	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Industry Spread: Asia Integrated PET	364	359	212	201	205	194	188	209	307	243	264	427	315	224	244	294	252	183	205	
	Specialty chemicals	-	48	58	78	90	118	217	427	245	55	318	281	251	137	101	18	83	11	97	
	Packaging	-	-	-	-	360	305	318	308	294	336	297	277	270	317	342	340	344	326	502	
	Combined PET	126	122	61	62	68	63	73	91	116	84	106	319	288	220	220	220	220	225		
	Integrated EG	-	-	-	-	483	265	205	231	46	247	482	25	27	25	10	15	16	27	(18)	
	Industry Spread: US MEG Over Ethane	-	-	-	-	777	671	546	712	724	2.04	324	255	205	213	205	269	239	239	200	
	Integrated Purified EO	-	-	-	-	324	255	363	342	309	374	412	375	-	-	-	-	-	312		
	PO/MTBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
	Industry Spread: US MTBE (C-Factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217		
Core EBITDA (บาท)	Integrated Surfactants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142		
	Integrated oxides and derivatives	-	-	138	110	147	130	65	145	232	75	49	57	52	50	3	26	16	31	50	
	Mobility	-	-	-	-	4	43	52	54	52	70	49	57	52	56	85	59	29	53	62	
	Hygiene	-	-	0	29	35	51	62	49	40	58	90	66	64	62	75	55	25	36	38	
	Lifestyle	32	73	27	43	52	60	76	87	101	63	21	28	21	24	21	21	16	5	20	
	Fibers	32	73	56	78	106	166	176	181	211	222	49	49	64	69	59	51	43	61	37	
	Holdings	307	554	461	478	568	640	775	1,004	1,441	1,447	326	388	409	318	304	361	281	201	201	
	IVL conso	397	554	461	478	568	640	775	1,004	1,441	1,447	18	9	68	(78)	(38)	(89)	(71)	(18)	(10)	
	Integrated PET Asia	206	229	241	241	241	241	241	241	241	241	344	398	477	239	265	210	183	194	201	
	Integrated PET EMEA	104	159	101	58	80	63	86	134	187	192	34	15	21	35	78	55	25	36	38	
Core EBITDA (บาท)	Integrated PET America	41	128	108	104	143	189	191	191	191	191	66	89	96	83	91	101	88	74	87	
	Integrated PET	358	468	233	243	257	274	384	414	791	754	142	222	256	171	192	262	186	114	155	
	Integrated PET (Excl. Px)	358	468	233	243	257	274	370	393	741	776	132	220	231	157	182	263	202	187		
	Specialty chemicals	-	15	22	32	38	44	108	108	129	140	48	48	44	44	44	44	44	44		
	Packaging	8	6	7	16	26	24	29	37	48	71	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Combined PET	366	488	263	291	321	343	521	680	997											