



## รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนกรกฎาคม ปี พ.ศ. 2560

### สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

ยอดการผลิตเหล็กดิบของ 67 ประเทศทั่วโลกเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 143.2 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้น 6.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อัตราการใช้กำลังการผลิตเหล็กดิบของโลกลดลงมาที่ระดับ 72.1% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ยอดการผลิตเหล็กดิบสะสมเจ็ดเดือนแรกปีนี้อยู่ที่ 977.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 4.6% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

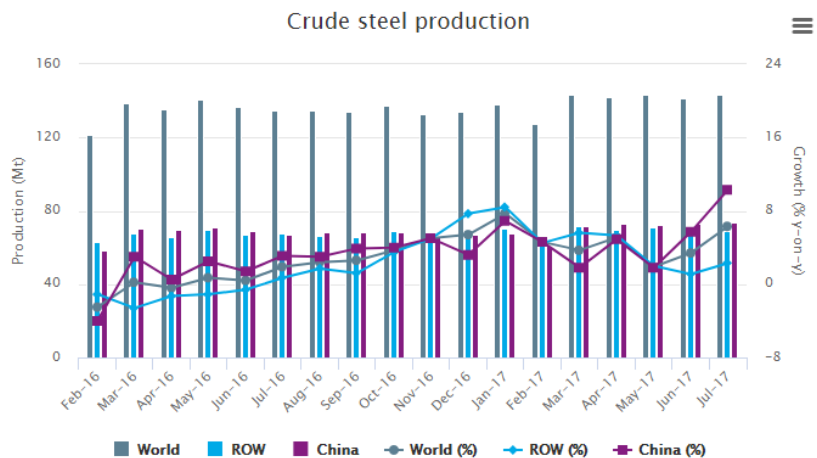
ยอดการผลิตเหล็กดิบภูมิภาคเอเชียเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพิ่มขึ้น 7.9% Y-O-Y อยู่ที่ 100.4 ล้านตัน โดยทุกประเทศมียอดการผลิตเหล็กดิบเพิ่มขึ้นทั้งหมดยกเว้นประเทศญี่ปุ่น ยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนเพิ่มขึ้น 10.7% อยู่ที่ 74.0 ล้านตัน อินเดียเพิ่มขึ้น 3.5% อยู่ที่ 8.36 ล้านตัน เกาหลีใต้เพิ่มขึ้น 2.3% อยู่ที่ 6.16 ล้านตัน และไต้หวันเพิ่มขึ้น 5.5% อยู่ที่ 1.9 ล้านตัน ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของญี่ปุ่นอยู่ที่ 8.6 ล้านตัน หดตัว 4.3% Y-O-Y

ยอดการผลิตเหล็กดิบภูมิภาคยุโรปเพิ่มขึ้น 3.9% Y-O-Y ด้วยแรงหนุนจากยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศเยอรมัน อิตาลี ฝรั่งเศส และสเปน ขยายตัว 3.6% 1.7% 1.7% และ 8.1% ตามลำดับ ขณะที่ยอดการผลิตเหล็กดิบของสหราชอาณาจักรหดตัว 13.3% Y-O-Y

ยอดการผลิตเหล็กดิบของ CIS หดตัว 7.9% Y-O-Y โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศยูเครนและรัสเซียหดตัว 8.0% และ 12.9% ตามลำดับ

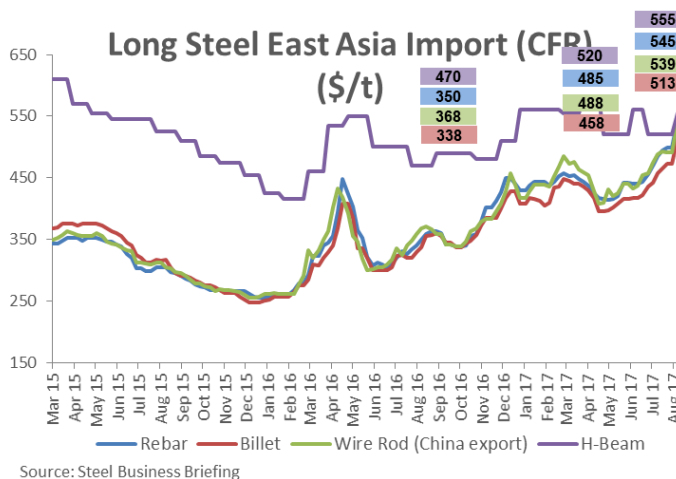
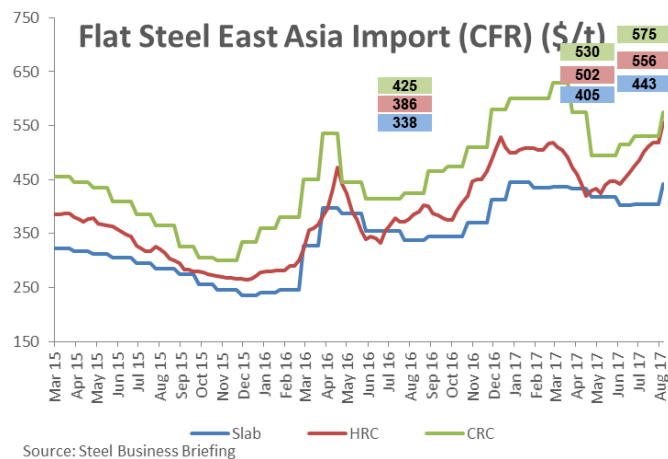
ยอดการผลิตเหล็กดิบภูมิภาคอเมริกาเหนือเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 9.94 ล้านตัน โดยยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศแคนาดาและสหรัฐอเมริกาขยายตัว 1.6% และ 5.6% ตามลำดับ ยอดการผลิตเหล็กดิบภูมิภาคอเมริกาใต้เพิ่มขึ้น 0.4% อยู่ที่ 3.57 ล้านตัน โดยยอดผลิตเหล็กดิบของประเทศบราซิลเพิ่มขึ้น 1.0%

ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของประเทศในภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาขยายตัวเพิ่มขึ้น 3.8% และ 4.2% Y-O-Y ตามลำดับ



Source: World Steel Association

ราคาเหล็กนำเข้าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 ในส่วนของราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน ราคา slab ในตลาด East Asia เพิ่มขึ้น 38 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า อยู่ที่ระดับ 443 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ส่วนราคา HRC ปรับเพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ 556 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน จาก 502 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในเดือนก่อนหน้า สำหรับเหล็กทรงยาวราคาซื้อขายในตลาด East Asia ปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมด ด้วยแรงหนุนจากการเก็งกำไรในตลาดซื้อขายล่วงหน้าจีน โดย Shanghai Futures Exchange โดยราคาซื้อขาย rebar ในตลาด Shanghai Futures Exchange เพิ่มขึ้นไปทำสถิติสูงสุดในวันที่ 10 สิงหาคม ส่งผลให้ราคาเหล็กทรงยาวในเอเชียปรับตัวตาม โดยราคา Billet เพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ 513 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาเหล็กเส้น rebar เพิ่มขึ้น ไปอยู่ที่ 545 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ขณะที่ราคาเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ 555 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน จาก 520 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน



Source: SBB



### สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 526,650 ตัน ขยายตัว 3.9% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา จำแนกเป็นการผลิตเหล็กทรงยาวอยู่ที่ 223,929 ตัน หดตัว 32.5% และการผลิตเหล็กทรงแบนอยู่ที่ 302,721 ตัน ขยายตัว 73.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

ยอดการใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.23 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา 20.3% เป็นผลมาจากความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่องชะลอตัว ประกอบกับผลจากฐานสูงในเดือนเดียวกันปีก่อน ยอดการใช้เหล็กทรงยาวในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 หดตัว 37.6% อยู่ที่ 354,798 ตัน เป็นผลมาจากการใช้เหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่ลดลง 48.3% และการใช้เหล็กหลอดลดลง 22.7% ส่วนยอดการใช้เหล็กทรงแบนเดือนกรกฎาคมอยู่ที่ 879,577 ตัน หดตัว 10.3% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กรวมเดือนกรกฎาคม 2560 หดตัว 38% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อยู่ที่ 1.03 ล้านตัน การนำเข้าในส่วนของผู้ผลิตที่สำเร็จรูปและผู้ผลิตที่สำเร็จรูปหดตัว 78% และ 29% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ตามลำดับ ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบขยายตัวเพิ่มขึ้น 1% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กรวมทุกประเภทเดือนกรกฎาคม 2560 อยู่ที่ 176,000 ตัน หดตัว 14% โดยการส่งออกเหล็กสำเร็จรูปขยายตัว 2% ส่วนใหญ่เป็นการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กรีดร้อน 45,081 ตัน ตลาดส่งออกหลักได้แก่ มาเลเซีย สเปน ลาว และฟิลิปปินส์ ตามลำดับ รองลงมาคือ ท่อเหล็ก 25,406 ตัน ตลาดส่งออกหลักได้แก่ สหรัฐอเมริกา มาเลเซีย และออสเตรเลีย ตามลำดับ



Table 3: Total Apparent Finished Steel Consumption (unit in tonne)

Jul 17			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change		
Total Apparent Finished Steel Consumption			526,650	827,806	-28.7%	120,081	2.1%	1,234,375	-20.3%		
Long Product Finished Steel Consumption			223,929	202,123	-34.7%	71,254	-2.4%	354,798	-37.6%		
Long Product	Bar	Carbon steel	155,152	19,565	-6.5%	5,186	-47.2%	182,223	-48.3%		
		Stainless steel		470	-44.6%	53	-93.5%				
		Alloy steel		43,167	-28.9%	4,733	25.3%				
	HR section	Carbon steel		6,928	-57.4%	33,358	19.7%				
		Stainless steel		235	-39.4%	-	-100.0%				
		Alloy steel		36	-99.4%	-	-100.0%				
	Wire rod	Carbon steel	68,776	22,813	-0.9%	930	152.4%			150,563	-22.7%
		Stainless steel		5,664	14.0%	-	-				
		Alloy steel		54,264	-56.7%	24	183.6%				
	Cold-drawn bar				9,693	91.8%	3,487			119.8%	
Steel wire				20,067	7.2%	12,554	-45.6%				
Seamless pipe				19,221	-29.7%	10,929	98.7%				
Flat Product Finished Steel Consumption			302,721	625,683	-26.5%	48,827	9.5%	879,577	-10.3%		
Flat Product	HR plate	Carbon steel	9,386	12,019	-34.4%	138	3.2%	43,643	-41.6%		
		Stainless steel		2,007	67.0%	34	26.4%				
		Alloy steel		20,408	-52.8%	5	-89.4%				
	HR sheet	Carbon steel	293,335	35,241	-82.4%	294	-65.1%	501,196	-11.1%		
		Carbon steel P&O		96,981	14.8%	31	7.0%				
		Stainless steel		24,762	32.0%	273	343.2%				
		Alloy steel		51,478	-48.0%	3	-90.6%				
	CR sheet	Carbon steel	175,093	80,815	11.4%	7,276	95.9%	284,699	17.4%		
		Stainless steel		13,337	10.9%	8,059	3.3%				
		Alloy steel		30,873	52.2%	84	-98.6%				
	Coated	Galv.sheet (HDG)	69,018	119,041	-0.4%	13,679	956.0%	185,805	-4.4%		
		Galv.sheet (EG)		11,487	-27.2%	62	-80.8%				
		Tin plate	12,309	20,439	-16.1%	157	2.9%			32,591	-14.4%
		Tin free	6,938	6,844	3.0%	-	-			13,782	-37.7%
		Other coated steel	29,762	67,345	1.8%	3,486	-8.6%			93,621	3.5%
	Cold-formed section				1,023	-43.0%	769	346.0%			
Welded pipe				31,583	-32.2%	14,477	-28.2%				

Remark : Apparent Steel Production accounted only hot-rolled steel product

Remark : [highlighted figures](#) are estimated.

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

Iron and Steel Institute of Thailand Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: July 2017								
Product Class / Description	Import (Exchange rate = 33.8190 THB/USD)				Export (Exchange rate = 33.4275 THB/USD)			
	Jul-17		Avg price THB/Tonne	Accumulated YTM Qty (Tonne)	Jul-17		Avg price THB/Tonne	Accumulated YTM Qty (Tonne)
	Qty (Tonne)	Value (THB) Notes: CIF			Qty (Tonne)	Value (THB) Notes: FOB		
100 - Iron Products	36,266	540,748,856	14,911	280,168	4,338	92,854,643	21,407	31,798
110 - Pig Iron	36,255	539,076,758	14,869	280,140	4,246	91,180,514	21,476	31,189
120 - DRI	-	-	-	17	-	6,846	855,750	7
130 - HBI	11	1,672,098	147,321	11	92	1,667,283	18,139	605
200 - Ferro Alloys	8,131	461,185,238	56,721	65,889	772	37,190,373	48,147	4,798
210 - Ferro-chromium	585	29,822,525	50,966	13,189	-	-	-	28
220 - Ferro-manganese	985	43,708,996	44,365	5,751	-	1,868	169,818	79
230 - Ferro-silico-manganese	3,402	122,423,309	35,988	21,771	-	-	-	-
240 - Ferro-silicon	2,770	119,683,477	43,204	22,114	736	35,502,659	48,236	4,384
250 - Other	388	145,546,931	374,672	3,061	36	1,685,846	46,314	305
300 - Crude Steel Products	83,897	1,097,956,241	13,087	1,811,898	26,891	389,687,609	14,491	184,328
310 - Ingots	20	693,131	34,129	152	-	1,035	129,375	14
311 - Carbon Steel	20	640,132	31,569	104	-	1,035	129,375	14
312 - Stainless Steel	-	50,568	2,661,474	28	-	-	-	-
313 - Other (Alloy Steel)	-	2,431	187,000	20	-	-	-	-
380 - Semi-Finished Steel	83,876	1,097,263,110	13,082	1,811,746	26,891	389,686,574	14,491	184,314
381 - Billet	3	139,970	43,768	549,112	-	-	-	-
382 - Slab	58,581	736,870,413	12,579	803,439	-	33	1,435	-
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	4	9,826,753	2,774,351	74,884	26,779	383,179,614	14,309	74,478
384 - Semi-finished, C<=0.25	25,278	349,391,337	13,822	384,472	42	1,239,841	29,244	109,207
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	11	1,034,637	96,713	39	69	5,266,986	76,344	628
390 - Hot-rolled Steel Products	396,038	10,199,505,404	25,754	3,616,304	45,082	850,891,401	18,875	365,912
410 - Rails & Accessories	5,837	140,132,431	24,006	19,687	82	4,670,099	57,302	389
420 - Steel Sheet Piles	-	208,142	18,922,000	648	8,504	155,126,987	18,242	46,452
430 - Sections	1,362	54,277,364	39,854	14,929	24,772	456,493,553	18,428	178,920
431 - Carbon Steel	1,091	35,493,809	32,531	12,677	24,772	456,493,553	18,428	176,991
432 - Stainless Steel	235	17,825,922	75,855	1,930	-	-	-	916
433 - Other (Alloy Steel)	36	957,633	26,721	324	-	-	-	1,016
440 - Bars	63,203	1,711,195,689	27,075	399,490	9,972	175,858,623	17,635	126,424
441 - Carbon Steel	19,565	589,831,901	30,147	133,499	5,186	93,785,575	18,086	88,218
442 - Stainless Steel	470	56,928,356	121,068	5,004	53	1,552,130	29,143	3,895
443 - Other (Alloy Steel)	43,167	1,064,435,432	24,659	260,984	4,733	80,520,918	17,012	34,313
450 - Wire Rods	82,740	2,116,615,548	25,581	711,047	974	24,820,076	25,491	5,084
451 - Carbon Steel	22,813	619,140,920	27,140	184,346	930	23,329,848	25,088	4,724
452 - Stainless Steel	5,664	411,048,421	72,576	32,822	19	543,515	28,038	22
453 - Other (Alloy Steel)	54,264	1,086,426,207	20,021	493,881	24	946,713	38,843	337
470 - Plates (>=3 mm)	34,434	815,429,211	23,681	243,149	178	6,622,065	37,220	1,391
471 - Carbon Steel	12,019	268,094,059	22,305	119,713	138	3,484,315	25,193	368
472 - Stainless Steel	2,007	145,458,680	72,476	13,407	34	3,037,124	88,792	351
473 - Other (Alloy Steel)	20,408	401,876,472	19,892	110,027	5	100,626	18,600	671
480 - HR Coils / Sheets (	208,462	5,361,647,019	25,720	2,227,354	601	27,299,998	45,452	7,251
481 - Carbon Steels	35,241	656,538,718	18,630	833,017	294	7,358,117	25,068	3,731
482 - Stainless Steels	24,762	1,401,395,527	56,594	172,296	273	16,189,079	59,267	1,480
483 - Other (Alloy Steel)	51,478	1,091,433,455	21,202	622,069	3	2,527,473	961,748	1,302
484 - Carbon Steels P/O	96,981	2,212,279,319	22,811	599,969	31	1,225,329	39,130	738
500 - Cold-rolled Products	125,026	3,831,284,256	30,644	896,671	15,419	720,858,259	46,752	117,977
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	109,131	3,345,869,279	30,659	796,562	15,335	719,912,566	46,947	115,362
511 - Carbon Steels	80,815	1,801,557,823	22,292	595,685	7,276	173,343,251	23,826	38,508
512 - Stainless Steel	13,337	1,131,795,860	84,859	88,556	8,059	546,521,594	67,819	47,618
513 - Other (Alloy Steel)	14,879	412,515,596	27,539	112,321	-	47,721	101,751	29,234
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	15,894	485,414,977	30,541	100,107	84	945,693	11,219	2,615
600 - Coated Sheets & Strips	225,156	6,343,644,753	28,174	1,494,864	17,383	499,972,462	28,762	143,540
610 - Galvanized Sheets	130,528	3,309,240,108	25,353	804,458	13,740	355,296,310	25,858	116,448
611 - Hot Dip (CGI)	119,041	2,970,361,051	24,952	724,919	13,679	353,946,573	25,876	110,984
612 - EGI	11,487	338,879,057	29,502	79,538	62	1,349,737	21,919	5,463
620 - Tinplates / Tin free	27,283	853,118,207	31,269	223,407	157	8,987,966	57,147	2,123
621 - Tinplates	20,439	628,425,320	30,746	171,133	157	8,987,966	57,147	2,115
622 - Tin free	6,844	224,692,887	32,832	52,273	-	-	-	8
630 - Zn-Al	5,861	151,722,935	25,888	54,245	137	4,446,195	32,569	1,704
680 - Color Coated	17,657	790,873,703	44,790	125,812	2,068	88,889,876	42,988	14,750
690 - Others	43,827	1,238,689,800	28,263	286,943	1,281	42,352,115	33,062	8,516
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	50,804	2,095,808,856	41,253	373,985	25,406	1,143,864,246	45,023	159,085
710 - Seamless	19,221	904,239,215	47,044	134,260	10,929	503,993,669	46,079	55,446
720 - Welded	31,583	1,191,569,641	37,728	239,725	14,477	640,270,577	44,225	103,639
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	30,783	1,507,543,324	48,974	187,621	16,810	565,424,509	33,636	138,769
820 - Cold-formed Sections	1,023	37,220,410	36,383	6,637	769	27,861,635	36,241	3,360
830 - Cold Draw n Bars	9,693	619,565,672	63,921	53,408	3,487	106,215,111	30,458	18,669
831 - Carbon Steels	1,800	97,287,186	54,051	14,953	904	26,863,624	29,715	8,499
832 - Stainless Steels	1,877	225,121,087	119,905	10,003	635	21,175,628	33,372	2,707
833 - Other (Alloy Steel)	6,015	297,157,399	49,401	28,451	1,949	58,175,859	29,854	7,462
840 - Steel Wires	20,067	850,757,242	42,396	127,577	12,554	431,347,763	34,359	116,742
841 - Carbon Steels	14,216	508,910,142	35,798	91,120	5,013	157,158,003	31,348	35,828
842 - Stainless Steels	752	122,654,262	163,056	5,484	672	95,144,040	141,558	4,972
843 - Other (Alloy Steel)	5,099	219,192,838	42,991	30,972	6,869	179,045,720	26,067	75,941
900 - Iron & Steel Scrap	81,683	779,777,907	9,546	732,576	24,892	527,137,572	21,177	221,952
910 - Carbon Steel	47,552	443,164,148	9,320	483,849	13,014	126,241,248	9,700	131,397
920 - Stainless Steel	4,303	89,422,968	20,780	27,585	9,485	348,335,675	36,789	83,698
930 - Other Alloy Steel	4,106	41,961,244	10,218	17,831	2,359	51,838,429	21,979	6,320
940 - Cast Iron	25,699	203,256,699	7,909	203,224	35	122,220	3,636	412
950 - Other (Scrap)	22	1,972,848	89,076	87	-	-	-	127

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

## ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



[www.isit.or.th](http://www.isit.or.th)



[iiu.isit.or.th](http://iiu.isit.or.th)

iiu



ISIT.Thailand



@isitthailand