



รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กเดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2560

สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กโลก

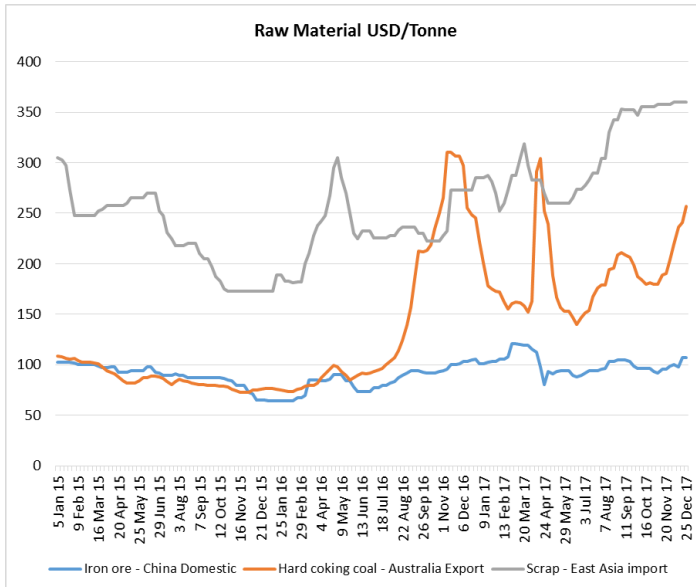
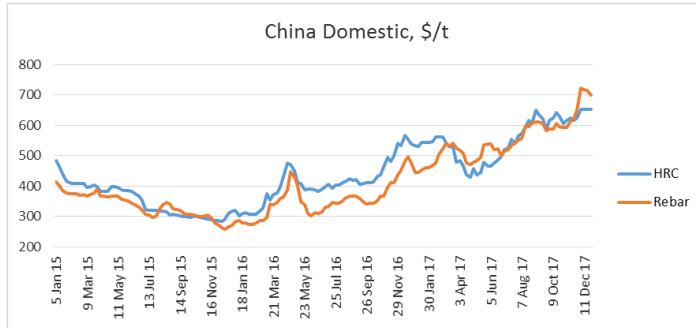
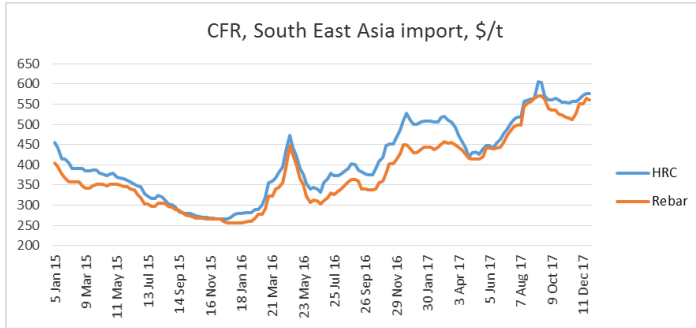
ยอดการผลิตเหล็กดิบของโลกเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 138.1 ล้านตัน ขยายตัวในอัตราร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ตามรายงานล่าสุดของสมาคมเหล็กโลก พบว่ายอดการผลิตเหล็กดิบขยายตัวในทุกภูมิภาค ยกเว้นภูมิภาค C.I.S ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของจีนผู้ผลิตเหล็กดิบรายใหญ่ของโลกอยู่ที่ 67.0 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 1.8 แม้ว่าจีนจะมีนโยบายลดกำลังการผลิตลงครึ่งหนึ่งในช่วงฤดูหนาว ส่วนยอดการผลิตเหล็กดิบของอินเดียและญี่ปุ่น อยู่ที่ 8.8 ล้านตัน และ 8.7 ล้านตัน ขยายตัวร้อยละ 4.9 และร้อยละ 0.1 ตามลำดับ

	December	December	% change
	2017	2016	Dec-17/16
European Union (28)	13,633	12,883	5.8
Other Europe	3,578	3,110	15.1
C.I.S. (6)	8,695	8,793	-1.1
North America	9,730	9,044	7.6
South America	3,617	3,105	16.5
Africa	1,160	1,003	15.7
Middle East	2,767	2,507	10.4
Asia	94,346	91,912	2.6
China	67,047	65,860	1.8
India	8,796	8,385	4.9
Japan	8,719	8,714	0.1
Oceania	532	512	4
Total	138,059	132,869	3.9

ที่มา สมาคมเหล็กโลก

สำหรับราคาเหล็กเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมดเมื่อเทียบกับเดือนก่อนและเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยราคาเหล็กในประเทศจีนปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 4-8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 21-47 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กเส้นในจีนอยู่ที่ \$653 ต่อดัน และ \$699 ต่อดัน ตามลำดับ ส่วนราคาเหล็กนำเข้าภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มประมาณร้อยละ 1-6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนและร้อยละ 13-27 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยราคาแผ่นรีดร้อนและเหล็กเส้นนำเข้าภูมิภาคเอเชียเดือนธันวาคม 2560 อยู่ที่ \$577 ต่อดัน และ \$561 ต่อดัน ตามลำดับ

สำหรับความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบในภูมิภาคเอเชียเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 ปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมด ราคาสินแร่เหล็กปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ \$107 ต่อดัน ราคาถ่านโค้กปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 26 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และร้อยละ 4.6 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ \$257 ต่อดัน ราคาเศษเหล็กปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และร้อยละ 26.3 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน อยู่ที่ \$360 ต่อดัน



ที่มา : Steel Business Briefing



สรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กไทย

ยอดการผลิตเหล็กสำเร็จรูปเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 643,489 ตัน หดตัวร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการผลิตเหล็กทรงยาวอยู่ที่ 344,484 ตัน หดตัวร้อยละ 20.0 ส่วนการผลิตเหล็กทรงแบนอยู่ที่ 299,005 ตัน ขยายตัวร้อยละ 16.12 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

ยอดการบริโภคเหล็กสำเร็จรูปของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน หดตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 13.9 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยยอดการบริโภคเหล็กทรงยาวในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 466,718 ตัน หดตัวร้อยละ 25.6 เป็นผลมาจากการบริโภคเหล็กเส้นและโครงสร้างรูปพรรณที่ลดลงร้อยละ 28.3 ส่วนการบริโภคเหล็กทวลดลดร้อยละ 15.8 สำหรับยอดการบริโภคเหล็กทรงแบนเดือนธันวาคมอยู่ที่ 930,447 ตัน หดตัวร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

การนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 1.4 ล้านตัน หดตัวร้อยละ 18.4 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการนำเข้าในหมวดวัตถุดิบ 276,868 ตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 281,200 ตัน และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 878,285 ตัน โดยการนำเข้าเหล็กเกือบทุกผลิตภัณฑ์ลดลงทั้งหมด ยกเว้นการนำเข้าเหล็กแผ่นหนา เหล็กแผ่นรีดเย็น และ เหล็กแผ่นเคลือบ ขยายตัวร้อยละ 18.5 ร้อยละ 30.9 และร้อยละ 5.4 ตามลำดับ

ด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 อยู่ที่ 190,675 ตัน ขยายตัวร้อยละ 10.1 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน จำแนกเป็นการนำเข้าในหมวดวัตถุดิบ 51,347 ตัน ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป 14,727 ตัน และผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป 124,611 ตัน ขยายตัวร้อยละ 4.2 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปที่มีการส่งออกมากที่สุดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้แก่ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ 26,457 ตัน รองลงมาคือ ท่อเหล็กไร้ตะเข็บ 18,551 ตัน และ ท่อเหล็กเชื่อมตะเข็บ 13,758 ตัน



ตารางการผลิต บริโภคเหล็กของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

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

Dec 17			Production	Import	%y-o-y change	Export	%y-o-y change	Consumption	%y-o-y change		
Total Apparent Finished Steel Consumption			565,214	878,287	-16.6%	124,611	4.2%	1,318,890	-18.7%		
Long Product Finished Steel Consumption			344,484	204,090	-23.2%	81,856	18.0%	466,718	-25.6%		
Long Product	Bar	Carbon steel	278,156	19,865	-9.8%	10,788	19.3%	292,681	-28.3%		
		Stainless steel		257	-71.1%	251	-75.5%				
		Alloy steel		32,147	1.7%	3,602	-44.7%				
	HR section	Carbon steel		3,230	-16.5%	26,457	6.9%				
		Stainless steel		103	-72.0%	-	-100.0%				
		Alloy steel		21	-99.5%	-	-100.0%				
	Wire rod	Carbon steel	66,328	34,164	31.9%	1,096	63.2%			170,430	-15.8%
		Stainless steel		5,135	25.2%	-	-				
		Alloy steel		66,064	-48.8%	165	1,509.4%				
	Cold-drawn bar				8,836	57.4%	2,654			27.2%	
Steel wire				18,284	0.2%	18,292	-17.3%				
Seamless pipe				15,984	-20.4%	18,551	581.3%				
Flat Product Finished Steel Consumption			220,730	674,197	-14.4%	42,755	-14.9%	852,172	-14.3%		
Flat Product	HR plate	Carbon steel	22,977	21,986	91.1%	63	-50.4%	57,889	44.9%		
		Stainless steel		999	6.8%	58	789.7%				
		Alloy steel		12,059	-29.6%	11	-39.0%				
	HR sheet	Carbon steel	197,753	78,903	-58.7%	335	-37.5%	450,803	-31.6%		
		Carbon steel P&O		90,133	8.1%	19	116.8%				
		Stainless steel		21,455	-24.4%	97	99.8%				
		Alloy steel		63,011	-42.8%	1	28.7%				
	CR sheet	Carbon steel	139,600	97,530	43.3%	5,447	-23.8%	268,751	20.1%		
		Stainless steel		12,294	-2.2%	7,362	25.0%				
		Alloy steel		32,452	15.8%	316	-92.0%				
	Coated	Galv.sheet (HDG)	61,471	117,594	23.0%	10,605	-10.9%	179,662	10.1%		
		Galv.sheet (EG)		11,364	-14.8%	162	-87.2%				
		Tin plate	10,383	17,708	-15.7%	179	28.2%			27,912	-9.4%
		Tin free	8,889	2,824	-75.0%	3	-			11,710	-50.7%
		Other coated steel	19,846	64,059	4.2%	3,563	-10.6%			80,342	-6.4%
Cold-formed section				686	-50.0%	776	104.2%				
Welded pipe				29,140	-9.4%	13,758	-7.0%				

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

Remark : highlighted figures are estimated.

Source: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย



ตารางสรุปปริมาณการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กของไทยเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

Iron and Steel Institute of Thailand									
Summary of Import to and Export from Thailand, group by product class, Period: December 2017									
Product Class / Description	Import (Exchange rate = THB/USD)					Export (Exchange rate = THB/USD)			
	Dec-17		Avg price (THB/Tonne)	Accumulated YTM Qty (Tonne)	YTM Qty (Tonne)	Dec-17		Avg price (THB/Tonne)	Accumulated YTM Qty (Tonne)
	Qty (Tonne)	Value (THB) Note: CIF				Value (THB) Note: FOB			
100 - Iron Products	87,885	1,291,630,519	14,697	438,933	3,058	71,455,239	23,367	50,008	
110 - Pig Iron	87,878	1,290,794,112	14,688	423,379	2,931	68,745,704	23,454	48,924	
120 - DRI	-	-	-	15,519	-	717	11,203	7	
130 - HBI	7	836,407	118,053	35	127	2,708,818	21,369	1,080	
200 - Ferro Alloys	11,386	595,252,564	52,281	122,666	1,364	109,829,422	80,518	11,805	
210 - Ferro-chromium	1,587	77,824,420	49,027	19,350	421	25,644,206	60,913	2,469	
220 - Ferro-manganese	1,585	70,781,840	44,645	11,309	15	410,323	27,066	95	
230 - Ferro-silico-manganese	2,658	96,981,579	36,487	44,057	-	-	-	-	
240 - Ferro-silicon	5,140	244,615,092	47,589	42,572	889	47,429,444	53,349	8,725	
250 - Other	415	105,049,633	253,402	5,376	39	36,345,449	935,701	513	
300 - Crude Steel Products	281,200	4,730,641,854	16,823	2,936,549	14,727	160,358,556	10,888	276,082	
310 - Ingots	11	1,740,376	154,248	16,086	-	1,430	-	14	
311 - Carbon Steel	2	1,261,318	831,456	16,029	-	1,268	-	14	
312 - Stainless Steel	-	240,411	5,226,326	28	-	162	-	-	
313 - Other (Alloy Steel)	10	238,647	24,552	30	-	-	-	-	
380 - Semi-Finished Steel	281,189	4,728,901,278	16,818	2,920,463	14,727	160,357,126	10,888	276,067	
390 - Billet	113,564	1,935,750,863	17,045	870,673	-	-	-	4,999	
382 - Slab	117,366	1,973,614,612	16,816	1,366,240	-	371	-	-	
383 - Other (e.g. bloom, beam-blanks)	19,522	314,118,062	16,090	124,581	225	17,145,631	76,247	75,254	
384 - Semi-Finished : C<= 0.25	30,727	504,708,417	16,426	558,908	14,407	137,863,603	9,569	192,047	
385 - Other (e.g. stainless, alloy steel)	10	709,324	68,041	61	96	5,347,521	55,901	3,767	
400 - Hot-rolled Steel Products	449,532	11,450,780,333	25,473	6,175,867	42,944	884,226,285	20,590	574,913	
410 - Rails & Accessories	1,743	96,114,437	55,128	55,702	104	7,753,649	74,348	3,034	
420 - Steel Sheet Piles	525	10,550,925	20,093	2,774	6,027	120,232,887	19,949	73,294	
430 - Sections	1,086	45,338,578	41,763	19,956	20,326	395,825,184	19,474	277,211	
431 - Carbon Steel	962	36,794,579	38,256	17,530	20,326	395,825,184	19,474	277,164	
432 - Stainless Steel	103	7,903,633	76,586	2,102	-	-	-	47	
433 - Other (Alloy Steel)	21	640,366	31,035	328	-	-	-	-	
440 - Bars	52,269	1,604,013,952	30,688	633,867	14,642	297,186,157	20,297	193,332	
441 - Carbon Steel	19,865	592,050,064	29,804	233,625	10,788	216,699,517	20,086	137,917	
442 - Stainless Steel	257	30,586,972	119,000	3,897	251	4,041,611	16,089	1,277	
443 - Other (Alloy Steel)	32,147	981,376,916	30,528	396,344	3,602	76,445,029	21,223	54,139	
450 - Wire Rods	105,363	2,811,364,152	26,683	1,299,517	1,261	32,861,628	26,061	15,407	
451 - Carbon Steel	34,164	837,866,912	24,525	334,884	1,096	28,419,622	25,938	14,320	
452 - Stainless Steel	5,135	409,554,599	79,764	61,961	-	-	-	80	
453 - Other (Alloy Steel)	66,064	1,563,942,641	23,673	902,676	165	4,442,006	26,874	1,008	
470 - Plates (>=3 mm)	35,044	812,565,904	23,187	446,011	132	5,689,630	43,144	2,219	
471 - Carbon Steel	21,966	439,417,766	19,986	231,714	63	1,732,541	27,468	878	
472 - Stainless Steel	999	81,989,314	82,044	21,406	58	3,045,801	52,310	562	
473 - Other (Alloy Steel)	12,059	291,156,824	24,144	192,889	11	911,288	86,174	776	
480 - HR Coils / Sheets (253,501	6,070,832,385	23,948	3,718,042	452	24,677,150	54,604	10,416	
481 - Carbon Steels	78,903	1,421,567,513	18,017	1,342,444	335	8,355,850	24,954	5,879	
482 - Stainless Steels	21,455	1,267,056,123	59,058	277,522	97	10,666,902	109,810	1,748	
483 - Other (Alloy Steel)	63,011	1,310,743,661	20,802	1,051,543	1	2,382,311	3,250,083	1,322	
484 - Carbon Steels P&O	90,133	2,071,465,088	22,982	1,046,530	19	3,272,087	170,430	1,467	
500 - Cold-rolled Products	142,276	3,994,098,143	28,073	1,574,662	13,125	577,424,146	43,993	196,047	
510 - Cold-rolled Sheets & Strips	126,979	3,507,186,418	27,620	1,400,708	13,120	577,088,614	43,985	192,960	
511 - Carbon Steels	97,530	2,036,807,592	20,884	1,050,834	5,447	130,293,689	23,919	64,106	
512 - Stainless Steel	12,294	1,028,450,052	83,657	153,925	7,362	440,143,530	59,790	83,380	
513 - Other (Alloy Steel)	17,155	441,928,774	25,761	195,949	311	6,651,395	21,377	45,472	
520 - Cold-rolled Electrical Sheets	15,297	486,911,725	31,831	173,953	5	335,532	62,775	3,086	
600 - Coated Sheets & Strips	213,548	6,062,122,194	28,388	2,556,424	14,511	415,554,122	28,636	219,797	
610 - Galvanized Sheets	128,957	3,357,244,761	26,034	1,416,593	10,767	262,159,708	24,347	172,786	
611 - Hot Dip (CGI)	117,594	3,025,054,067	25,725	1,284,485	10,605	257,766,005	24,306	166,817	
612 - EGI	11,364	332,190,694	29,233	132,111	162	4,393,703	27,043	5,968	
620 - Triplates / Tin free	20,533	650,633,247	31,688	346,385	182	15,635,309	85,983	3,638	
621 - Triplates	17,708	550,337,892	31,078	257,566	179	10,157,123	56,891	3,616	
622 - Tin free	2,824	100,295,355	35,512	88,819	3	5,478,186	1,657,044	20	
630 - Zn-Al	6,137	177,962,391	28,998	86,050	233	7,470,670	32,111	3,356	
680 - Color Coated	12,540	519,492,718	41,427	205,286	2,302	89,015,266	38,676	25,605	
690 - Others	45,382	1,356,789,077	29,897	500,110	1,028	41,273,169	40,150	14,416	
700 - Pipes & Tubes (excl. pipe fittings)	45,124	2,495,032,067	55,292	633,876	32,310	1,222,445,123	37,835	329,710	
710 - Seamless	15,984	796,609,811	49,838	229,733	18,551	708,581,270	38,195	131,753	
720 - Welded	29,140	1,698,422,256	58,284	404,143	13,758	513,863,853	37,349	197,957	
800 - Cold-finished & Cold-formed Steels	27,806	1,429,677,806	51,417	385,298	21,721	1,057,009,086	48,662	232,779	
820 - Cold-formed Sections	686	31,818,567	46,376	12,439	776	22,543,628	29,068	9,134	
830 - Cold Draw n Bars	8,836	548,164,608	62,041	144,070	2,654	98,428,595	37,087	36,693	
831 - Carbon Steels	1,690	87,658,439	51,864	25,201	876	28,277,113	32,273	12,840	
832 - Stainless Steels	1,973	244,676,499	123,998	22,219	313	21,451,320	68,478	8,172	
833 - Other (Alloy Steel)	5,172	215,829,670	41,729	96,648	1,465	48,700,162	33,252	15,681	
840 - Steel Wires	18,284	849,694,631	46,472	228,790	18,292	936,036,863	51,172	186,956	
841 - Carbon Steels	12,513	465,470,794	37,199	159,037	5,856	200,855,794	34,300	62,971	
842 - Stainless Steels	712	118,289,088	166,223	9,336	628	470,679,490	749,734	8,299	
843 - Other (Alloy Steel)	5,059	265,934,749	52,565	60,416	11,808	264,501,579	22,400	115,686	
900 - Iron & Steel Scrap	177,597	1,993,799,856	11,227	1,733,749	46,926	726,761,902	15,487	387,863	
910 - Carbon Steel	125,662	1,437,280,373	11,438	1,125,945	34,318	184,480,872	5,376	224,015	
920 - Stainless Steel	3,296	105,835,433	32,106	58,058	12,345	537,420,616	43,533	154,914	
930 - Other Alloy Steel	6,443	55,883,216	8,673	62,811	219	4,607,926	21,046	7,942	
940 - Cast Iron	42,174	393,800,536	9,337	486,807	44	252,488	5,786	745	
950 - Other (Scrap)	21	1,000,298	-	129	-	-	-	248	

ที่มา: กรมศุลกากร ประมวลผลโดยสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ข้อมูลในรายงาน สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ที่ได้จัดทำขึ้นมาจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยไม่รับประกันความถูกต้อง ครบถ้วนและพอเพียงของข้อมูลเหล่านี้ ความเห็นหรือการคาดการณ์ใดๆ ต่อเหตุการณ์ในอนาคตอาจแตกต่างจากเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นจริง นอกจากนี้สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล รวมถึงความเห็นและการประมาณการใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



www.isit.or.th



iiu.isit.or.th

iiu



ISIT.Thailand



@isitthailand