

ระบบจัดการการส่งออก ของญี่ปุ่น

สำนักความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้า
กระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ส่วนจัดการความมั่นคงในการค้า



ระบบจัดการการส่งออกประเทศไทย / Industry Seminar in Thailand (March. 8, 2011)

สารบัญ

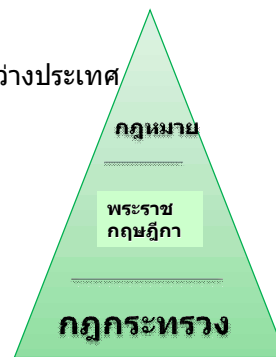
- 1 ภาพโดยรวมของระบบจัดการการส่งออก
- 2 รายการข้อกฎหมาย
- 3 ข้อกฎหมายแคชชอลฯลฯ
- 4 บทลงโทษ
- 5 ชนิดของการอนุญาต

1 ภาพโดยรวมของระบบจัดการการส่งออก

3

ระบบกฎหมายของประเทศไทย

- (1) กฎหมาย(Law/Act)
กฎหมายอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และการค้าระหว่างประเทศ
(Foreign Exchange and Foreign Trade Act)
 - ระบุขอบเขตเค้าโครงพื้นฐาน
- (2) พระราชกฤษฎีกา(Cabinet Orders)
กฎการจัดการส่งออก(Export Control Order)
 - รายการสินค้าควบคุม
 - กฎอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Exchange Order)
 - รายการเทคโนโลยีควบคุม
- (3) กฎกระทรวง (Ministerial Orders)
 - กำหนดรายละเอียด ลักษณะพิเศษของสินค้าควบคุม ฯลฯ



ข้อประกาศ, การแจ้ง

นอกจากนี้ ยังมีการกำหนด รายละเอียด ของ ข้อประกาศ และ การแจ้ง อีกด้วย

4

เค้าโครงการจัดการการส่งออกของญี่ปุ่น

- 「กฎหมายอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และการค้าระหว่างประเทศ」 ระบุขอบเขตเค้าโครงพื้นฐานของการจัดการการส่งออก
- ระบบจัดการการส่งออกหลักๆ มี 2 อย่างคือ รายการควบคุม และ ข้อกฎหมายแคชออล
- รายการควบคุมของประเทศญี่ปุ่นนั้น สอดคล้องโดยมีพื้นฐานมาจาก ระบอบ (Regime) ของนานาชาติ

รายการควบคุม (List Control)

- ✓ ผู้ส่งออกที่จะส่งออกสินค้าในรายการควบคุมจะต้องได้รับอนุญาตส่งออก
- ✓ รายการควบคุมนั้นมีพื้นฐานมาจากรายการของระบอบ

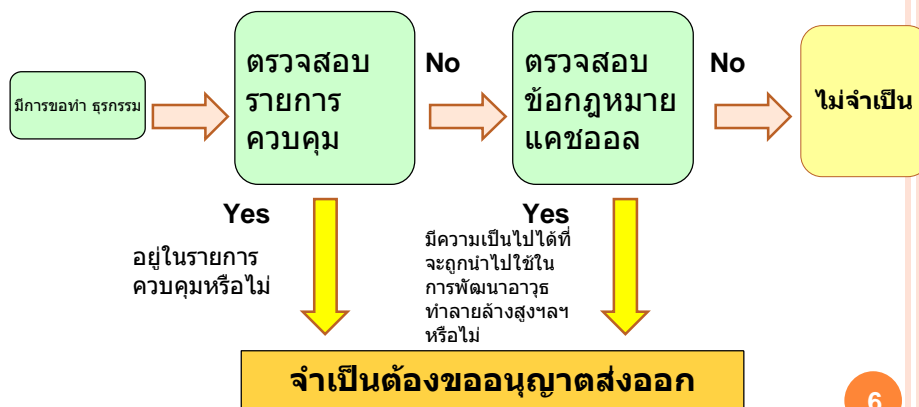
ข้อกฎหมายแคชออล (Catch-all control / End-use Control)

กรณีที่ สินค้าหรือเทคโนโลยีที่จะส่งออก อาจจะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธ เพื่อการทำลายล้างสูง ฯลฯ ผู้ส่งออก จะต้องขออนุญาตส่งออก


นอกจากนี้ก็ยังมีการควบคุมการเป็นตัวแทนการค้า (Brokering Control) และการควบคุมการขนถ่าย (Transshipment Control)

5

ขั้นตอนภายในบริษัทในการตัดสินใจความเสี่ยง



6

ระบบการจัดการการส่งออกประเทศไทย / Industry Seminar in Thailand (March. 8, 2011)					
ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าควบคุม ของระบบประเทศไทย กับ ระบบการจัดการการส่งออกนานาชาติ					
Item	ประเภท	ระบบการจัดการการส่งออกนานาชาติ	สินค้าควบคุม		
1	อาวุธ	WA(ข้อตกลง วาสเซนา)			
2	สินค้า อนุกรม ประสงค ์	 เกี่ยวกับการพัฒนาอาวุธ ทำลายล้างสูง	NSG(กลุ่มประเทศที่จัดหา พลังงานปรมาณู)	NSG ส่วน 1 NSG ส่วน 2	
3			AG(กลุ่มออสเตรเลีย)	อุปกรณ์ผลิตหรือสารที่เป็นวัตถุดิบของอาวุธเคมี	
3-2			MTCR(ควบคุมการส่งออก สินค้าและเทคโนโลยีมิสไซล์)	อุปกรณ์ผลิต พืช หรือ จุลชีพที่เป็นวัตถุดิบของอาวุธ, ชีวภาพ	
4				มิสไซล์จรวด และ อุปกรณ์ผลิต	
5	อื่นๆ	เกี่ยวกับอาวุธทั่วไป	WA(ข้อตกลง วาสเซนา)	ประเภท 1	วัสดุล้ำยุค
6				ประเภท 2	ชิ้นรูปวัสดุ
7				ประเภท 3	อิเล็กทรอนิกส์
8				ประเภท 4	คอมพิวเตอร์
9				ประเภท 5	อุปกรณ์สื่อสาร
10				ประเภท 6	เซ็นเซอร์ / เลเซอร์
11				ประเภท 7	อุปกรณ์นำทาง
12				ประเภท 8	อุปกรณ์เกี่ยวกับทะเลมหาสมุทร
13				ประเภท 9	อุปกรณ์แรง
14				อื่นๆ	รายการสิ่งจำเป็นทาง ทหาร
15	อนุกรม ประสงค ์		สินค้าที่มีความละเอียดอ่อน		
16		เกี่ยวกับอาวุธทำลายล้างสูง	ควบคุมการส่งออกเสริมอาวุธทั่วไป ตั้งแต่ พ.ศ. 2008 ข้อกำหนดแคชชอล อาวุธทำลายล้างสูง		

รายการควบคุมคือ

ระบบที่กำหนดให้ สินค้าที่จะทำการส่งออก ซึ่ง เกี่ยวข้องกับรายการ ตามพระราชกฤษฎีกา 2 ฉบับ(สินค้า และ เทคโนโลยี) จะต้องรับการ อนุญาตส่งออก หมายเลขรายการ (หมายเลขหัวข้อ) มีตั้งแต่ 1~15

หมายเลข หัวข้อ	สาขา	ตัวอย่าง	การใช้งานทางพลเรือนโดยหลัก
หัวข้อ 1	อาวุธ	รถทหาร	-
หัวข้อ 2	เกี่ยวกับอาวุธ ปริมาณ	เครื่องขึ้นรูป	รถยนต์ และ เครื่องจักรความละเอียดสูงที่ใช้ในการผลิต ตัดขึ้นรูป ในหลายสาขา
หัวข้อ 3	เกี่ยวกับอาวุธ เคมี	วาล์ว ปีม	เก็บกักสารเคมี
		สารเคมี	เคลือบโลหะ แชมพู เครื่องสำอาง
หัวข้อ 3-2	เกี่ยวกับอาวุธ ชีวภาพ	เครื่องกรอง	ผลิตน้ำบริสุทธิ์ ทำน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด
หัวข้อ 4	เกี่ยวกับมิสไซล์	จรวด	จรวดสำหรับดาวเทียม
หัวข้อ 5~15	เกี่ยวกับอาวุธ ทั่วไป	วัสดุลายุด	ชิ้นส่วนเครื่องบิน ตามไม้กอล์ฟ

9

รายการข้อกำหนด

2010.4.1

หมายเลข	ชื่อสินค้าอนุญาตส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าอนุญาตส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าอนุญาตส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าอนุญาตส่งออก
1 อาวุธ	(1) ระเบิด-ระเบิด	(12) 1 数値制御工作機械	(45) 放射線遮蔽窓・窓枠	(16) Dカット-UAV用加速度計・ジャイロスコープ等			
	(2) 爆発物-発射装置等	(13) 2 測定装置	(46) 放射線影響防止テレビカメラ・レンズ	(17) Dカット-UAV用飛行・姿勢制御装置他			
	(3) 火薬類-軍用燃料	(14) 誘導弾・アーケ炉・溶解炉等	(47) トリチウム	(18) アビオニクス装置等			
	(4) 火薬又は爆薬の安定剤	(15) アイソスタックプレス等	(48) トリチウム製造・回収・貯蔵装置	(18)(2) Dカット-UAV用熱電池			
	(5) 指向性ミサイル-兵器等	(16) ロボット等	(49) 白金触媒	(19) 航空機・船舶用重力計・重力勾配計			
	(6) 運動ミサイル-兵器等	(17) 振動試験装置等	(50) ヘリウム3	(20) Dカット-UAV発射台・支援装置			
	(7) 軍用車両-軍用仮設橋等	(18) ガス遠心分離機ロータ用構造材料		(21) Dカット-UAV用無線遠隔測定装置他			
	(8) 軍用船舶等	(19) ベリリウム		(22) Dカット搭載用電子計算機			
	(9) 軍用航空機等	(20) 核兵器起爆用アルファ線源用物質		(23) Dカット-UAV用A/D変換器			
	(10) 防護網・魚雷防御網他	(21) ほう素10	(1) 軍用化学製剤の原料・軍用化学製剤と同等の毒性の物質-原料	(24) 振動試験装置等・風洞・燃焼試験装置他			
	(11) 装甲板・軍用ヘルメット・防弾衣等	(22) 核燃料物質製造用還元剤・酸化剤	(2) 化学製剤用製造機械装置等	(24)(2) Dカット設計用電子計算機			
	(12) 軍用探照灯・制御装置	(23) るつぼ		(25) 音波・電波・光の減少材料・装置			
	(13) 軍用細菌製剤・化学製剤等	(24) ハフニウム		(26) Dカット-UAV用IC・探知装置・レドーム			
	(13) 軍用細菌製剤・化学製剤などの浄化用化学物質混合物	(25) リチウム					
	(14) 軍用化学製剤用細胞株他	(26) タングステン					
	(15) 軍用火薬類の製造・試験装置等	(27) ジルコニウム					
(16) 兵器製造用機械装置等	(27) ふっ素製造用電解槽						
2 พลังงานปรมาณู	(1) 核燃料物質・核原料物質	(28) 核兵器起爆用アルファ線源用物質	(1) 軍用化学製剤の原料・軍用化学製剤と同等の毒性の物質-原料	5 วัสดุลายุด			
	(2) 原子炉・原子炉用発電装置等	(29) ほう素10	(2) 化学製剤用製造機械装置等				
	(3) 重水素・重水素化合物	(30) 遠心力式約合試験機		(1) ふっ素化合物製品			
	(4) 人造黒鉛	(31) フィラメントワインディング装置等		(2) ビシフッポリイミド圧電重合体他			
	(5) 核燃料物質分離再生装置等	(32) レーザ発振器		(3) 芳香族ポリイミド製品			
	(6) 同位元素分離装置等	(33) 質量分析計・イオン源		(4) 特殊アルミニウム合金成形工具			
	(7) 同位元素分離装置等	(34) 真空ポンプ		(5) 特殊ニッケルなどの合金・粉・製造装置等			
	(8) 周波数変換器等	(35) 真空ポンプ		(6) 金属磁性材料			
	(9) ニッケル粉・ニッケル多孔質金属	(36) 直流通電装置		(7) 特殊合金・タングステン合金			
	(10) 重水素・重水素化合物の製造装置等	(37) 電子加速器・エックス線装置		(8) 超電導材料			
	(10)(2) クラフ・フルトニウム製造用装置等	(38) 衝撃試験機		(9) 作動油			
(11) しごきスピニング加工機等	(39) スリ・カチン・フルーシグ 装置等		(10) 潤滑剤				
	(40) 干渉計・圧力測定器・圧力変換器		(11) 振動防止用液体				
	(41) 核兵器起爆(試験)用貨物		(12) 冷媒用液体				
	(42) 光電子増倍管		(13) チタンの水化合物・セラミック半製品他				
	(43) 中性子発生装置		(14) セラミック複合材料				
	(44) 遠隔操作のマニピュレーター		(15) 特殊合金・ガラス・シリコン他				
			(16) ビスレイド・芳香族ポリイミド他				
			(17) ビシフッポリイミド重合体他				
			(18) プリペグ・ポリイミド・成型品等				
			(19) ほう素・炭化ほう素・硝酸ケイ素				

10

ระบบการจัดการการส่งออกประเทศไทย / Industry Seminar in Thailand (March. 8, 2011)

รายการข้อกำหนด

2010.4.1

หมายเลข	ชื่อสินค้าประเภทส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าประเภทส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าประเภทส่งออก	หมายเลข	ชื่อสินค้าประเภทส่งออก
6 ชิ้นรูปรีส		(17)	マスク・レチクル等	(4)	高速度撮影可能なカメラ等	13 อุปกรณ์แรง	
(1)	軸受等	(18)	半導体基板	(5)	反射鏡	(1)	ガスタービンエンジン等
(2)	数値制御工作機械等	(19)	レジスト	(6)	宇宙用光学部品等	(2)	人工衛星・宇宙開発用飛しょう体等
(3)	歯車製造用工作機械等	(20)	アミノ・アルコール等の有機金属化合物	(7)	光学器械又は光学部品の制御装置	(3)	ロケット推進装置等
(4)	アイソスタックプレス等	(21)	炭・砒素等の有機化合物	(7(2))	非球面光学素子	(4)	無人航空機等
(5)	コーティング装置等	(22)	炭化けい素等	(8)	レーザー発振器等	(5)	(1)から(4)、15の(10)の試験装置・測定装置・検査装置等
(6)	測定装置等	8 เครื่องคำนวณ		(9)	磁力計・水中電場センサー・磁場勾配計・校正装置他	14 อื่นๆ	
(7)	ロボット等	(1)	電子計算機等	(10)	重力計・重力勾配計	(1)	粉末状の金属燃料
(8)	フィールドバック装置他	9 สื่อสาร		(11)	レーダー等	(2)	火薬・爆薬成分・添加剤・前駆物質
(9)	絞りスピニング加工機・しごきスピニング加工機	(1)	伝送通信装置等	(12)	光反射率測定装置他	(3)	ディーゼルエンジン等
7 อีเล็กทรอนิกส์		(2)	電子交換装置	(13)	重力計製造装置・校正装置	(4)	< 削除 >
(1)	集積回路	(3)	電子交換ケーブル等	(14)	光検出器・光学部品材料物質他	(5)	自給式潜水用具等
(2)	マイクロ波用機器・ミリ波用機器等	(4)	< 削除 >	11 อุปกรณ์นำทาง		(6)	航空機輸送土木機械等
(3)	信号処理装置等	(5)	フェーズドアレーアンテナ	(1)	加速度計等	(7)	ロボット・制御装置等
(4)	超電導材料を用いた装置	(5(2))	監視用方向探知器等	(2)	ジャイロスコープ等	(8)	電気制動シャクター
(5)	超電導電磁石	(5(3))	通信妨害装置等	(3)	慣性航行装置等	(9)	催涙剤・くしゃみ剤・これら散布装置等
(6)	一次・二次電池・太陽電池他	(5(4))	受信機能のみで電波等の干渉を観測する位置探知装置	(4)	ジャイロ天測航法装置・衛星航法システム	(10)	簡易爆発装置等
(7)	高電圧用コンデンサ	(6)	(1)から(3)、(5)から(5(4))までの設計・製造装置等	(4(2))	電波受信機・航空機用高度計等	(11)	爆発物探知装置 (追加)
(8)	エンコーダ	(7)	暗号装置等	(5)	水中リナー航法装置等	15 สินค้าที่มีความละเอียดอ่อน	
(8(2))	サイリスタ・デバイス・サイリスタ・モジュール	(8)	情報伝達信号漏洩防止装置等	(1)	(1)から(4)までの試験・製造装置他	(1)	無機繊維他を用いた成型品
(8(3))	電力制御用半導体素子 (追加)	(9)	非暗号型情報通信システム (追加)	12 เกี่ยวกับทะเลหมสมุทร		(2)	電波の吸収材・導電性高分子
(9)	デジタルビデオ磁気テープ記録装置他	(10)	盗聴検知機能通信ケーブルシステム等	(1)	船舶(潜水艇 水中翼船他)	(3)	核熱源物質
(10)	波形記憶装置	(11)	(7)(8)(10)の設計・製造・測定装置他	(2)	船舶の部分品・附属装置	(4)	デジタル伝送通信装置等
(10(2))	デジタル計測用記録装置	10 เซ็นเซอร์ ฯลฯ		(3)	水中回収装置	(5)	水中探知装置等
(11)	周波数シンセサイザー	(1)	水中探知装置等	(4)	水中カメラ等	(6)	宇宙用光検出器
(12)	信号発生器	(1(2))	如雷水中音響装置 (追加)	(5)	水中ロボット	(7)	目標自動識別機能レーダー等
(13)	周波数分析器	(2)	光検出器・冷却器等	(6)	密閉動力装置	(8)	潜水艇
(14)	ネットワークアナライザー	(3)	センサー用の光ファイバー	(7)	回流水槽	(9)	船舶用防音装置
(15)	原子周波数標準器			(8)	浮力材	(10)	ラムジェットエンジン、スクラムジェットエンジン、複合サイクルエンジン
(15(2))	スプレー冷却方式の熱制御装置			(9)	開鎖・半閉鎖回路式の自給式潜水用具		
(16)	半導体製造装置等						

* [เพิ่มเติม] เพิ่ม เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2010 **11**

ระบบการจัดการการส่งออกประเทศไทย / Industry Seminar in Thailand (March. 8, 2011)

รายละเอียดรายการควบคุม ตัวอย่าง: หัวข้อ 2 (1) ยูเรเนียม และ พลูโตเนียม ฯลฯ ที่เป็นเชื้อเพลิงปรมาณู

กฎการส่งออกข้อ 2		สินค้าฯ กฎกระทรวง มาตรา 1		การตีความ	
หมายเลขหัวข้อ	หัวข้อ	หมายเลขหัวข้อ	หัวข้อ	คำศัพท์	ความหมายของคำศัพท์
กฎการส่งออกข้อ 2 (1)	สารที่เป็นเชื้อเพลิงปรมาณูหรือวัตถุดับปรมาณู	สินค้าฯ กฎกระทรวง มาตรา 1 ข้อหนึ่ง	สารที่เป็นเชื้อเพลิงปรมาณู หรือ วัตถุดับปรมาณู ซึ่งเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ ก ยูเรเนียมหรือสารที่เป็นสารประกอบของมัน ข ทอเรียมหรือสารที่เป็นสารประกอบของมัน ค พลูโตเนียมหรือสารที่เป็นสารประกอบของมัน ง สารที่มีส่วนประกอบจากสาร ก ถึง ค 1 หรือ 2 ตัวขึ้นไป	สารที่เป็นเชื้อเพลิงปรมาณู	เป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ ยูเรเนียมที่มีอัตราส่วนของยูเรเนียม 238 ต่อ ยูเรเนียม 235 เป็นอัตราส่วนผสมตามธรรมชาติและสารประกอบของมัน ยูเรเนียมที่มีอัตราส่วนของยูเรเนียม 238 ต่อ ยูเรเนียม 235 เป็นอัตราส่วนผสมไม่ถึงอัตราส่วนตามธรรมชาติและสารประกอบของมัน ... (ย่อ)
พระราชกฤษฎีกา Cabinet order		กฎกระทรวง Ministerial order		การแจ้ง Notifications	

12

รายละเอียดรายการควบคุม

ตัวอย่าง: หัวข้อ 2 (12) เครื่องจักรการผลิตที่อาจจะถูกใช้ในการพัฒนาอาวุธปรมาณูฯลฯ

กฎการส่งออกข้อ 2		สินค้าฯ กฎกระทรวง มาตรา 1		การตีความ	
หมายเลข หัวข้อ	หัวข้อ	หมายเลข หัวข้อ	หัวข้อ	คำศัพท์	ความหมายของ คำศัพท์
กฎการส่งออกข้อ 2 (12)	<p>เครื่องจักรการผลิต ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างหรือพัฒนาอาวุธปรมาณู และอุปกรณ์อื่นๆ ตามตัวอย่างต่อไปนี้</p> <p>1 เครื่องจักรการผลิตที่สามารถทำการควบคุมด้วยตัวเลข ... (ย่อ)</p>	สินค้าฯ กฎกระทรวง มาตรา 1 ข้อสิบสี่	<p>เครื่องจักรการผลิต (เฉพาะที่สามารถขึ้นรูป โลหะ เซรามิกส์ หรือ วัสดุเชิงซ้อนได้) และสามารถติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมทางไฟฟ้าให้สามารถควบคุมเคา์โครงได้ และมีจำนวนแ่งตั้งแต่ 2 ขึ้นไป ซึ่งเป็นไปตามข้อ ก ถึง ค ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ (ยกเว้นที่เป็นไปตามข้อ ง) ... (ย่อ)</p>	ควบคุมเคา์โครง	<p>คือ การควบคุมการเคลื่อนที่ด้วยตัวเลข ซึ่งมีตั้งแต่ 2 แบนขึ้นไป และสามารถเคลื่อนที่ไปยังตำแหน่งถัดไปด้วยความเร็วที่กำหนดโดยทำตามคำสั่งได้ เนื่องจากสามารถปรับเปลี่ยนความเร็วในการเคลื่อนที่ได้ทำให้สามารถสร้างเคา์โครงที่ต้องการได้ (อ้างอิง มาตรฐานนานาชาติ IS O2806 - 1980 ฉบับล่าสุด) ... (ย่อ)</p>

พระราชกฤษฎีกา
Cabinet order

กฎกระทรวง
Ministerial order

การแจ้ง
Notifications

13

ข้อยกเว้นของรายการควบคุม - กรณีจำนวนน้อยเป็นพิเศษ (Export of Limited Value)

รายการควบคุมนั้นมีข้อยกเว้น เช่น กรณีจำนวนน้อยเป็นพิเศษ หรือ กรณีไม่คิดค่าใช้จ่าย

กรณีจำนวนน้อยเป็นพิเศษ (Export of Limited Value)

- กรณีที่สินค้ามีความละเอียดอ่อนในระดับต่ำ ถ้าจำนวนมูลค่าต่อหนึ่งสัญญาของสินค้าต่ำกว่ามูลค่าที่กำหนดด้านล่าง จะเป็นกรณีพิเศษที่ไม่จำเป็นต้องขออนุญาต

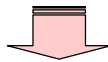
หัวข้อรายการควบคุม	มูลค่ารวมของสัญญา
(1) หัวข้อ 1 ~ หัวข้อ 4	(ไม่มีการใช้กรณียกเว้น)
(2) หัวข้อ 5 ~ หัวข้อ 13 ยกเว้นสินค้าในข้อ (3) ด้านล่าง	100 หมื่นเยน(12 thousand US\$)
(3) สินค้าที่กำหนดโดยการประกาศ(WA/SL)	5 หมื่นเยน(600 US\$)
(4) หัวข้อ 14	(ไม่มีการใช้กรณียกเว้น)
(5) หัวข้อ 15	5 หมื่นเยน(600 US\$)
(6) หัวข้อ 16(แคชคอล)	(ไม่มีการใช้กรณียกเว้น)

14

ขอบเขตของรายการควบคุม

ถ้าจะรวบรวมรายการสินค้าทั้งหมด 'ที่มีความเป็นไปได้' ว่าจะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูงฯลฯ จะทำให้เป็นรายการที่มีขนาดใหญ่มาก

จำเป็นต้องแก้ไขรายการ เนื่องจากมีการพัฒนาของเทคโนโลยีตลอดเวลา ซึ่งการแก้ไขระบอบนั้น ใช้เวลานาน



ดังนั้น เพื่อให้สามารถจัดการการส่งออกได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีข้อกำหนดแยกแยะออก ซึ่งจะไม่กำหนดเป็นรายการ

15

3 ข้อกำหนดแยกแยะออก ฯลฯ

16

ข้อกำหนดแคชออล (Catch-all Control / End Use Control)

สินค้าเข้าข่ายควบคุม

สินค้าและเทคโนโลยีในบรรดาสิ่งที่ไม่เข้าข่ายควบคุมในรายการ ทั้งหมด ยกเว้นพวกที่ชัดเจนว่าจะไม่ได้ถูกใช้ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง (อาหาร ไม้ ฯลฯ)

เงื่อนไขที่ทำให้จำเป็นต้องขออนุญาต

- (1) การตัดสินโดยผู้ส่งออก
 - การใช้งานท้ายที่สุด (End-use): จะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง ฯลฯ ที่บริษัทของผู้นำเข้าหรือไม่
 - ผู้ร้องขอท้ายที่สุด (End-user): ผู้นำเข้า หรือ ผู้ร้องขอ จะทำ (หรือเคยทำ) การพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง ฯลฯ หรือไม่
- (2) การตัดสินโดยกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
กรณีที่ได้รับการแจ้งให้ทำการขอรับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

การสนับสนุนโดยรัฐบาล

- a. การปรึกษาล่วงหน้า
- b. ข้อมูลความเสี่ยง (การใช้งาน)
- c. ข้อมูลความเสี่ยง (ผู้ร้องขอ)

17

a. การปรึกษาล่วงหน้า

สามารถขอรับการปรึกษาได้ที่ METI (ส่วนตรวจสอบความมั่นคงในการค้า)

b. ข้อมูลความเสี่ยง (การใช้งาน)

ตัวอย่างสินค้า (Commodity Watch List) (การแจ้ง)

แม้ว่าจะไม่ได้อยู่ในรายการควบคุม สำหรับตัวอย่างสินค้า (สินค้า 40 ชนิด) ที่มีความเป็นไปได้สูงพิเศษ ที่จะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง ฯลฯ ส่วนใหญ่เป็นสินค้าในรายการควบคุมที่ถูกลดสเปก ลง แตกต่างจากรายการควบคุม คือ บางกรณีจะไม่จำเป็นต้องขอ อนุญาตส่งออก

18

c. ข้อมูลความเสี่ยง (ผู้ร้องขอ)

รายการผู้ใช้ต่างประเทศ (Foreign End-user list)

- ✓รายการบริษัทฯ ที่มีความน่ากังวลสูงว่าจะทำการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง ฯลฯ
- ✓กรณีที่ ผู้ร้องขอสินค้า หรือ ผู้ใช้เทคโนโลยี ได้ถูกระบุในรายการจำเป็นต้องทำการดำเนินการตรวจสอบธุรกรรมอย่างเข้มงวด
- ✓แตกต่างจากรายการห้ามส่งออก ไม่จำเป็นต้องขออนุญาตส่งออก สามารถทำการส่งออกได้

กรณีที่ **ไม่ถูก** ใช้ อย่างชัดเจน

ไม่ต้องขออนุญาต

กรณีที่ **จะถูก** ใช้ หรือ **ไม่ชัดเจนว่าจะถูกใช้หรือไม่**

ต้องขออนุญาต

19

b. ข้อมูลความเสี่ยง(การใช้งาน)

ตัวอย่างสินค้า(Commodity Watch List)

ข้อกังวลอาวุธปรมาณู

- リン酸トリブチル(TBP)
- 周波数変換器
- 質量分析計又はイオン源
- 電圧又は電流の変動が少ない直流の電源装置
- 大型の真空ポンプ
- 耐放射線ロボット
- 放射線測定器
- 口径75mm以上の7.62mm管
- 高周波用のオシロスコープ及び波形記憶装置
- 大型発電機

炭素繊維・ガラス繊維・アラミド繊維

- チタン合金
- マルエージング鋼
- しごきスピニング加工機
- 数値制御工作機械
- アイソスタチックプレス
- フィラメントワインディング装置
- 振動試験装置
- 遠心力釣り合い試験器
- 耐食性の圧力計・圧力センサー
- TIG溶接機、電子ビーム溶接機
- 人造黒鉛
- 大型の非破壊検査装置

ข้อกังวล missiles

- 微粉末を製造できる粉砕器
- ジャイロスコープ
- ローターエンコーダ
- 大型トラック (トラック、トレーラー、ダンプを含む)
- クレーン車
- カルフィッシャー方式の水分測定装置
- プリプレグ製造装置
- 噴霧器を搭載するよう設計された無人航空機(UAV)
- UAVに搭載するよう設計された噴霧器

ข้อกังวลอาวุธชีวภาพ

- 密閉式の発酵槽
- 遠心分離器
- 凍結乾燥機

- 噴霧器を搭載するよう設計されたUAV
- UAVに搭載するよう設計された噴霧器

ข้อกังวลอาวุธเคมี

- 耐食性の反応器
- 耐食性のかくはん機
- 耐食性の熱交換器又は凝縮器
- 耐食性の蒸留塔又は吸収塔
- 耐食性の充てん用の機械

ไม่มีรายการควบคุม จึงต้องใช้ความระมัดระวังอย่างสูงในการตรวจสอบธุรกรรม

20

C. ข้อมูลความเสี่ยง(ผู้ร้องขอ) รายการผู้ใช้ต่างประเทศ (Foreign end-user list)

ตารางผู้ใช้ต่างประเทศบางส่วน

No.	ชื่อประเทศ Country or Region	ชื่อประเทศ ชื่อองค์กร Company or Organization	ชื่ออื่นๆ Also Known As	หมวดหมู่ ความกังวล Type of WMD
1	อิสราเอล Israel	Ben-Gurion University (of the Negev)		ปรมาณู N
2	อิสราเอล Israel	Nuclear Research Center Negev (RCN)		ปรมาณู N
3	อิหร่าน Iran	7th of Tir	7th of Tir Industries Complex Mojtamee Sanate Haftome Tir Sanaye Haftome Tir 7th of Tir Industries of Isfahan/Estfahan 7th of Tir Complex Estfahan/ Isfahan Haftome Tir Industries	ปรมาณู N
4	อิหร่าน Iran	Bazar Boresh Kaveh Co.	-BK Co.	ปรมาณู N
5	อิหร่าน Iran	Aerospace Industries Organisation (AOI)	Aerospace Industries Organization Sazemane Sanaye Hava and Faza (SSHAF)	มิสไซล์ M

**หมายเหตุ)รายการ
ผู้ใช้ต่างประเทศจะ
ถูกปรับปรุงใหม่ ปีละ
มากกว่า 1 ครั้ง**

Country	Number
Israel	2
Iran	1 4 5
India	1 9
North Korea	1 0 6
Syria	1 1
Chinese Taipei	2
China	1 5
Pakistan	2 9
Afghanistan	2
Total	3 3 1

ชื่อประเทศ

ชื่อ บริษัท หรือ องค์กร ชื่อ
อื่นๆ

หมวดหมู่
ความกังวล

21

http://www.meti.go.jp/policy/anpo/hp/law_document/tutatu/t08kaisei/100903EUL/t08kaisei_userlist_kohyo.pdf

การควบคุมการขนถ่าย (Transshipment Control)

การควบคุมสินค้า ที่ถูกส่งมาจากต่างประเทศ แล้วถูกเก็บรักษาไว้ชั่วคราวในพื้นที่ท่าเรือ หรือ สนามบินภายในประเทศ ก่อนที่จะถูกบรรจุส่งออกไปยังต่างประเทศอีกครั้ง
ผู้ที่เข้าชายถูกควบคุม(ผู้นำเข้า) ได้แก่บริษัทเดินเรือ และ บริษัทการบิน ฯลฯ ที่ทำการส่งออกสินค้าโดยวิธีนำเข้าชั่วคราว

สินค้าเข้าชายควบคุม

รายการหัวข้อ 1 ~ 16 (ยกเว้นพวกที่ชัดเจนว่าจะไม่ได้ถูกใช้
ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง (อาหาร ไม้ ฯลฯ))

เงื่อนไขที่ทำให้จำเป็นต้องขออนุญาต

1. อาวุธ (รายการหัวข้อ 1) สินค้าทุกชนิด

2. สินค้าอื่นๆ (รายการหัวข้อ 2 ~ 16)

(1) การตัดสินโดยผู้ส่งออก

ได้รับการติดต่อจากผู้นำเข้าว่าจะนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธปรมาณู ฯลฯ

(2) การตัดสินโดยกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

กรณีที่ได้รับการแจ้งให้ทำการขอรับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

22

การควบคุมการเป็นตัวแทนการค้า(Brokering Control)

การควบคุม การเคลื่อนย้ายสินค้าที่มีความน่ากังวลว่าจะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง ฯลฯ ซึ่งเกิดจากการซื้อขาย การให้เช่า การส่งมอบ ระหว่างประเทศในต่างประเทศ ครอบคลุมไปถึงบริษัทลูกในต่างประเทศด้วย
สำหรับกรณีธุรกรรม เทคโนโลยี นั้น ผู้ที่ไม่ได้อยู่อาศัยภายในประเทศทำการส่งมอบเทคโนโลยี โดยคำสั่งของผู้อยู่อาศัยในประเทศ หรือ ผู้ที่อยู่อาศัยภายในประเทศ ทำการรับเทคโนโลยีจากนั้นส่งมอบเทคโนโลยีในต่างประเทศ กล่าวคือธุรกรรม เทคโนโลยีที่ดำเนินการนอกขอบเขตชายแดนประเทศญี่ปุ่น

สินค้าเข้าชายควบคุม รายการหัวข้อ 1 ~ 16 (ยกเว้นพวกที่ชัดเจนว่าจะไม่ได้ถูกใช้
ในการพัฒนาอาวุธทำลายล้างสูง (อาหาร ไม้ ฯลฯ))

เงื่อนไขที่ทำให้จำเป็นต้องขออนุญาต

1. อาวุธ (รายการหัวข้อ 1) สินค้าทุกชนิด
2. สินค้าอื่นๆ (รายการหัวข้อ 2 ~ 16)
 - (1) การตัดสินใจโดยผู้ส่งออก

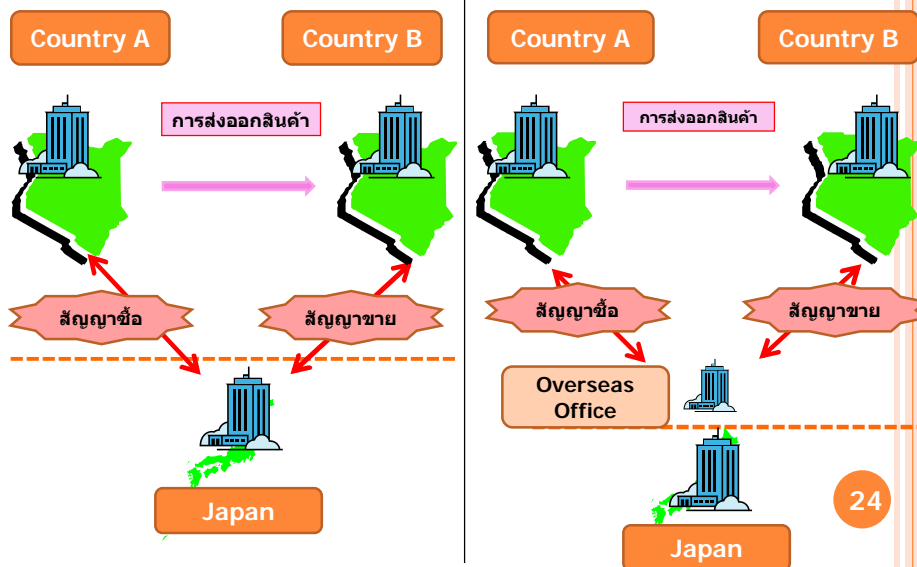
ได้รับการติดต่อจากผู้นำเข้าว่าจะนำไปใช้ในการพัฒนาอาวุธปรมาณู ฯลฯ

- (2) การตัดสินใจโดยกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

กรณีที่ได้รับการแจ้งให้ทำการขอรับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

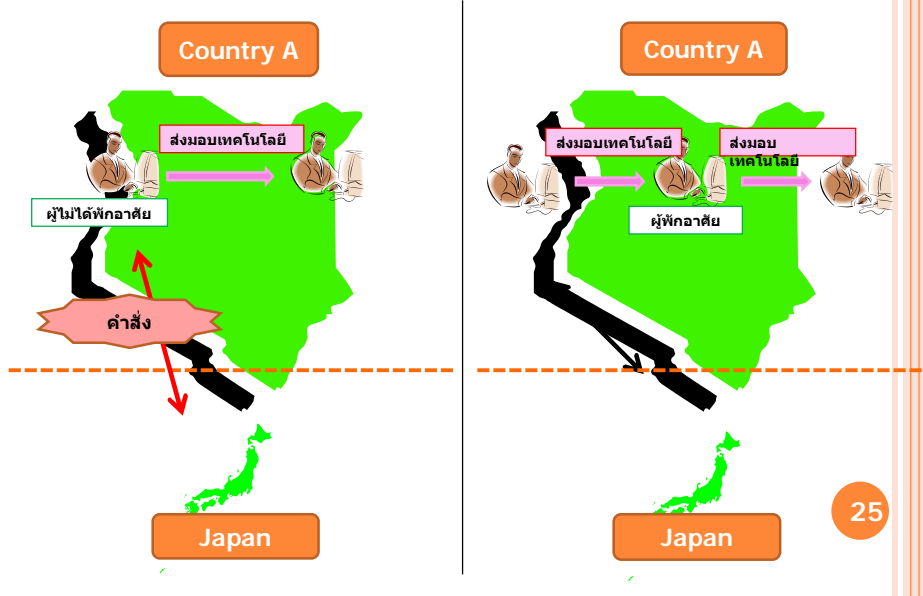
23

การควบคุมการเป็นตัวแทนการค้า - ตัวอย่างของสินค้า



24

การควบคุมการเป็นตัวแทนการค้า – ตัวอย่างของเทคโนโลยี



4 บทลงโทษ

บทลงโทษ

โทษทางอาญา (Criminal Penalty)

- จำคุก ไม่เกิน 10 ปี
- ปรับไม่เกิน 10 ล้านบาท (ประมาณ 1 แสน 2 หมื่นดอลลาร์สหรัฐ)

ประกาศ (Publication)

การแจ้งเตือนโดยกระทรวง
อุตสาหกรรมฯ นั้น จะนำชื่อบริษัทขึ้น
แสดงบนเว็บไซต์

คว่ำบาตร (Administrative Penalty)

- ห้ามทำการส่งออกสินค้า หรือ ส่งมอบ
เทคโนโลยี เป็นเวลาภายใน 3 ปี

27

5 ชนิดของการอนุญาต

28

ชนิดของการอนุญาต

โดยทั่วไป มีการอนุญาต 2 แบบ คือ แบบที่ผ่านการตรวจสอบโดยรัฐบาลเพื่อรับการอนุญาต เฉพาะกรณี 'อนุญาตเฉพาะกรณี' และ แบบที่ผู้ทำการส่งออกรับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบจัดการด้วยตนเอง ซึ่งจะทำให้ไม่ต้องขอการอนุญาตเฉพาะกรณี สำหรับสินค้าที่กำหนดบางชนิด สำหรับส่งออกในประเทศที่กำหนดบางประเทศ 'อนุญาตอย่างครอบคลุมทั่วไป'

อนุญาตเฉพาะกรณี

โดยหลักการแล้วต้องขออนุญาตสำหรับในแต่ละกรณี ในการส่งออกสินค้า หรือ ส่งมอบเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับรายการควบคุม

อนุญาตอย่างครอบคลุมทั่วไป

โดยหลักการแล้ว อนุญาตอย่างครอบคลุมสำหรับธุรกรรมสินค้าและเทคโนโลยี (ยกเว้นสินค้าที่มีความละเอียดอ่อน) ที่กำหนดในระบอบ สำหรับส่งไปยังประเทศที่เข้าร่วมระบอบการจัดการการส่งออกนานาชาติ

การจะได้รับ 'อนุญาตอย่างครอบคลุม' จะต้องผ่านเงื่อนไขที่จำเป็นในการรับการอนุญาตต่อไปนี้ เตรียมพร้อม และ แจ้งให้ทราบถึงข้อบังคับภายในบริษัทในการจัดการส่งออก(CP) ทำการดำเนินการอย่างแท้จริง (ยื่นรายการตรวจสอบเช็คลิสต์) เข้าร่วมการบรรยายอธิบาย เพื่อรับรองความสามารถ


จะอธิบายในเรื่อง 'พื้นฐานของCP' ต่อไป

เว็บไซต์เกี่ยวกับข้อบังคับ

The screenshot shows the website <http://www.meti.go.jp/policy/anpo/index.html> with several key sections highlighted by Thai text boxes:

- โครงสร้างของระบบ** (System Structure): Points to the 'Control' section of the website.
- กระบวนการยื่นเรื่อง** (Application Process): Points to the '申請手続き' (Application Procedure) section.
- ข้อมูลการจัดการบรรยาย** (Seminar Management Information): Points to the '講習情報' (Seminar Information) section.
- ข้อกำหนด** (Requirements): Points to the '関係' (Relationship) section.
- ตารางเปรียบเทียบรายการผู้ใช้, ของต่างประเทศ เทียบกับ รายการของEU** (Comparison Table of Users, Foreign Goods, and EU Lists): Points to the '新着情報' (New Information) section.

The URL <http://www.meti.go.jp/policy/anpo/index.html> is displayed in a yellow box at the bottom of the screenshot.



ขอบคุณทุกท่านที่รับฟังการบรรยาย

**สำนักความร่วมมือทางเศรษฐกิจและ
การค้า กระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ส่วนจัดการความมั่นคงในการค้า**