

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกรายชื่อวัตถุอันตรายในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชี ๑ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี ๑.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๖๙ คลอโรฟีนอล (chlorophenol)

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกรายการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้รายการตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

๒.๑ บัญชี ๑ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี ๑.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๑๙๕ ไดโครโตฟอส (dicrotophos) และลำดับที่ ๖๓๙ อีพีเอ็น (EPN) หรือ ออร์โท-เอทิล ออร์โท-4-ไนโตรฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate)

๒.๒ บัญชี ๑ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี ๑.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ ๑ คลอโรฟีนอล (chlorophenol)

๒.๓ บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๑๖๔ เมโทมิล (methomyl) และลำดับที่ ๑๙๔ อีพีเอ็น (EPN) หรือ เอทิล พารา-ไนโตรฟีนิล ฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (ethyl p-nitrophenyl phenylphosphorothioate)

๒.๔ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๗๘ คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate) ลำดับที่ ๘๑ คลอโรพิกริน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane) ลำดับที่ ๑๔๘ โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate) ลำดับที่ ๑๕๙ ไฮยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride) ลำดับที่ ๒๔๒ บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate) ลำดับที่ ๒๙๖ ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือเมทานัล (methanal) ลำดับที่ ๒๙๘ ฟอสจีน (phosgene) หรือคาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride) ลำดับที่ ๓๐๖ ฟีนอล (phenol) และลำดับที่ ๔๘๔ ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)

๒.๕ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่น ๆ ลำดับที่ ๗ ไวต์ออยล์ (white oil) หรือรีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)

๒.๖ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี ๕.๕ กลุ่มอาวุธเคมี ลำดับที่ ๖ อะมิทอน : โอ โอ-ไดเอทิล เอส-[2-(ไดเอทิลอะมิโน) เอทิล] ฟอสโฟโรไทโอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตและโปรโตเนต {amiton : O, O-Diethyl S-[2-(diethylamino) ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts}

ข้อ ๓ ให้เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายบัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ สำหรับวัตถุอันตราย ดังนี้

๓.๑ บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ ๔๘๗ ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (with mixed isomers)) และลำดับที่ ๔๘๘ โพลีเมอร์ไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยาเนต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)

๓.๒ บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่น ๆ ลำดับที่ ๙ กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) และลำดับที่ ๑๐ เรซิน (resin)

๓.๓ บัญชี ๕.๕ กลุ่มอาวุธเคมี ลำดับที่ ๑๓ ซัลเฟอร์มีสตา์ด (sulfur mustards) ลำดับที่ ๑๔ ลิวิไซด์ (lewisites) และลำดับที่ ๑๕ ไนโตรเจนมีสตา์ด (nitrogen mustards)

ข้อ ๔ ให้เพิ่มเติมบัญชี ๕.๖ กลุ่มสารควบคุมตามคุณสมบัติ แนบท้ายประกาศฉบับนี้ ในบัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ของบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๕ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ แจ้งการดำเนินการสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และถ้าวัตถุอันตรายใดจะต้องขึ้นทะเบียน ก็ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวด้วย

ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔ ตามประกาศฉบับนี้ ที่ได้ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

จักรมณต์ ฆาสุกนิช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
 บัญชี ๑ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

บัญชี ๑.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
195	ไดโครโตฟอส (dicrotophos)	141-66-2	4	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
639	อีพีเอ็น (EPN) หรือ โอ-เอทิล โอ-4-ไนโตรฟีนิลฟีนิลฟอสโฟโนไทโอเอต (O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate) หรือ โอ-เอทิล โอ-พารา-ไนโตรฟีนิลฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (O-ethyl O- <i>p</i> -nitrophenyl phenylphosphorothioate)	2104-64-5	4	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

บัญชี ๑.๒ รายชื่อกลุ่มสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
1	คลอโรฟีนอล (chlorophenol)	-	4	

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
 บัญชี ๔ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

บัญชี ๔.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
164	เมโทมิล (methomyl)	16752-77-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้ เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น
194	อีพีเอ็น (EPN) หรือ โอ-เอทิล โอ-4-ไนโตรฟีนิลฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate) หรือ โอ-เอทิล โอ-พารา-ไนโตรฟีนิลฟีนิลฟอสโฟโรไทโอเอต (O-ethyl O- <i>p</i> -nitrophenyl phenylphosphorothioate)	2104-64-5	4	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้ เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและ สัตว์อื่น

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
 บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๑ รายชื่อสารควบคุม

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
78	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิลเมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosoman : O-pinacolyl methylphosphonochloridate)	7040-57-5	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1B (precursors) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
81	คลอโรพิกริน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : trichloronitromethane)	76-06-2	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
148	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	12179-04-3 11130-12-4	3	
159	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	506-77-4	3	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
242	บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิลเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	6581-06-2	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
296	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	50-00-0	2	ยกเว้นที่เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเรซิน และเว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมประมง
298	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	75-44-5	3	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
306	ฟีนอล (phenol)	108-95-2	2	ยกเว้นที่เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเรซิน
484	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	74-90-8	3	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
487	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยานาต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (with mixed isomers))	26447-40-5	3	
488	โพลีเมอริกไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยานาต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	9016-87-9	3	

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๔ กลุ่มสารอื่นๆ

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
7	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	-	1	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กรมวิชาการเกษตร
9	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	-	3	
10	เรซิน (resin)	-	2	เฉพาะที่มีฟีนอล (phenol) หรือฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) ซึ่งเป็นสารตั้งต้น ความเข้มข้นมากกว่า ร้อยละ 2 โดยน้ำหนัก (>2% w/w)

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
 บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๕ กลุ่มอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
6	อะมิทอน : โอ, โอ-ไดเอทิล เอส-[2-(ไดเอทิลอะมิโน) เอทิล] ฟอสโฟโรไทโอเลต และเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตและโปรโตเนต {amiton : O, O-diethyl S-[2-(diethylamino) ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts}	78-53-5	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
13	ซัลเฟอร์มีสตาร์ด (sulfur mustards)	-	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
14	ลิวิไซด์ (lewisites)	-	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
15	ไนโตรเจนมีสตาร์ด (nitrogen mustards)	-	4	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 1A (toxic chemicals) ในภาคผนวกแบบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘
บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๖ กลุ่มสารควบคุมตามคุณสมบัติ

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียน ซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของ วัตถุอันตราย	เงื่อนไข
1	สารที่สามารถระเบิดได้ (Explosive)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
2	สารไวไฟ (Flammable substance)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
3	สารออกซิไดซ์ (Oxidizing agent) หรือสารเปอร์ออกไซด์ (Peroxide)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
4	สารมีพิษ (Toxic substance)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
5	สารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม (Mutagen)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
6	สารกัดกร่อน (Corrosive)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
7	สารที่ทำให้เกิดการระคายเคือง (Irritant)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
8	สารก่อมะเร็ง (Carcinogen)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
9	สารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ (Toxic substance to reproductive organ)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด
10	สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (Environmentally hazardous substance)	-	1	เฉพาะที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสมที่ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุมกำกับดูแลการผลิตหรือการนำเข้า ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนด