

- ร่าง -

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะเป็นศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex)

พ.ศ.

.....

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เห็นชอบข้อเสนอ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ ได้แก่ ๕ อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (Fist S-Curve) และ ๕ อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) โดยได้บรรจุเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพที่ประเทศไทยมีศักยภาพด้านวัตถุดิบจากสินค้าเกษตร เพื่อสร้างฐานการผลิต สินค้าและบริการอย่างยั่งยืนให้กับทุกภาคส่วนของเศรษฐกิจ อันจะเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ในอนาคตที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

เพื่อให้เกิดทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้จัดทำมาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ รับทราบมาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ โดยมีสาระสำคัญในการกำหนดเป้าประสงค์ให้ประเทศไทยเป็น Bio Hub of ASEAN ภายในปี ๒๕๗๐ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชเศรษฐกิจของไทย โดยเฉพาะอ้อย มันสำปะหลัง และปาล์มน้ำมัน ทำให้เกิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพที่หลากหลายตลอดห่วงโซ่อุปทาน นำไปสู่การยกระดับภาคการเกษตรเชื่อมโยงสู่ภาคอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้กระจายสู่ท้องถิ่น อันนำมาสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของเกษตรกรและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชีวภาพไทย

แม้ว่าประเทศไทยจะมีเป้าหมายในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีวภาพที่ชัดเจน แต่การเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมชีวภาพมูลค่าสูงยังคงมีอุปสรรคสำคัญในโครงสร้างของห่วงโซ่อุปทาน ดังนั้น เพื่อเป็นการกระตุนนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) และสร้างปัจจัยพื้นฐานและปัจจัยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมชีวภาพมูลค่าสูงมีการพัฒนาและสามารถเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงสมควรส่งเสริมให้มีการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะเป็นศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับข้อ ๒ ของกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ประกาศนี้ไม่ใช้บังคับกับการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ในประเภทหรือชนิดของโรงงานตามข้อ ๕ ที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex) ตามประกาศนี้

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“อุตสาหกรรมชีวภาพ” หมายความว่า อุตสาหกรรมที่นำเอาทรัพยากรชีวภาพ และผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ ที่มีมูลค่าสูงในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ

“ศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex)” หมายความว่า พื้นที่ที่มีโรงงาน อุตสาหกรรมชีวภาพตั้งอยู่ร่วมกับโรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพเพื่อประโยชน์ในการประกอบกิจการ โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ

“โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ” หมายความว่า โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ที่ประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมชีวภาพ

“โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ” หมายความว่า โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ที่ประกอบกิจการโรงงานที่

(๑) ต้องใช้ผลผลิตทางการเกษตรภายในประเทศ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเป็นวัตถุดิบเท่านั้น

(๒) ต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ผลพลอยได้กระบวนการผลิต วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการ ประกอบกิจการโรงงาน เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบหลักในโรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพหรือโรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรมชีวภาพ ที่ตั้งอยู่ในศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex) เดียวกับโรงงานตนเองเท่านั้น

ข้อ ๔ อุตสาหกรรมชีวภาพในกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ชีวภาพ หมายความว่ารวมถึง

๔.๑ โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ

๔.๒ โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ

ข้อ ๕ ให้โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ปรากฏ ในบัญชีท้ายประกาศนี้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพหรือโรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ ภายในกลุ่ม อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์ หรือกลุ่มอุตสาหกรรม พลังงานชีวภาพ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ ทั้งนี้ตามเงื่อนไขที่กำหนด

ข้อ ๖ กระทรวงอุตสาหกรรมจะส่งเสริมให้มีการจัดตั้งศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex) ขึ้นในท้องที่กรุงเทพมหานครและท้องที่จังหวัดอื่น ๆ ตามความจำเป็น

ข้อ ๗ ในการจัดตั้งศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพตามข้อ ๖ กระทรวงอุตสาหกรรมอาจขอให้ หน่วยงานอื่นให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ ก็ได้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ.

()

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง การส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานที่มีลักษณะเป็นศูนย์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Complex)
พ.ศ.

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรม ชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรม พลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรม อาหารชีวภาพ	
		โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ
๒	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๖) การบด ปั่น หรือย่อยส่วนต่าง ๆ ของพืช ซึ่งมีไข่แมลงศัตรูพืช หรือหัวพืช		✓		✓		✓		✓
๗	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันจากพืชหรือสัตว์หรือไขมันจากสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การสกัดน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์		✓		✓		✓		✓
	(๒) การอัดหรือปั่นกากพืชหรือสัตว์ ที่สกัดน้ำมันออกแล้ว		✓		✓		✓		✓
	(๔) การทำน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์		✓		✓		✓		✓
๘	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การทำอาหารหรือเครื่องดื่มจาก ผัก พืชหรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะ ที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้							✓ เฉพาะ การผลิตที่ใช้ เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นพื้นฐาน	
๙	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืชอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๒) การทำแป้ง		✓		✓		✓		✓
	(๓) การปั่นหรือบด เมล็ดพืช หรือหัวพืช		✓		✓		✓		✓

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ	
		โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ
	(๔) การผลิตอาหารสำเร็จรูปจากเมล็ดพืชหรือหัวพืช							✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน	
	(๕) การผสมแป้งหรือเมล็ดพืช		✓		✓		✓		✓
	(๖) การปกหุ้มพืช หรือทำหุ้มพืชให้เป็นเส้น แวน หรือแท่ง		✓		✓		✓		✓
๑๑	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ น้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวานอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การทำน้ำเชื่อม		✓		✓		✓		✓
	(๒) การทำน้ำตาลทรายแดง		✓		✓		✓		✓
	(๓) การทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาว		✓		✓		✓		✓
	(๔) การทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์		✓		✓		✓		✓
	(๕) การทำน้ำตาลก้อนหรือน้ำตาลผง		✓		✓		✓		✓
	(๖) การทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน		✓		✓		✓		✓
๑๕	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การทำอาหารผสมหรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์							✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ	
		โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ
	(๒) การปั่นหรือบด พืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์ หรือเปลือกหอยสำหรับทำหรือผสมเป็นอาหารสัตว์		✓		✓		✓		✓
๑๗	โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีไข่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากชัลไพบีในการทำเยื่อกระดาษ		✓		✓		✓		✓
๔๒	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมีซึ่งมีไข้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้								
	(๓) การทำเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งใช้วัตถุดิบพื้นฐานทางการเกษตรหรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ต่อเนื่องโดยใช้กระบวนการชีวภาพเป็นพื้นฐาน	✓		✓		✓		✓	
	(๔) การผลิตพลาสติกชีวภาพจากเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ที่ผลิตจากวัตถุดิบพื้นฐานทางการเกษตรหรือผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่อง	✓		✓					
	(๕) การผลิตพลาสติกชีวภาพจากเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ที่ผลิตจากวัตถุดิบ พื้นฐานทางการเกษตร หรือผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่องรวมกับวัตถุดิบที่ผลิตมาจากปิโตรเลียม และทำให้พลาสติกชีวภาพนั้นสลายตัวได้ทางชีวภาพ	✓		✓					

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ	
		โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ
๔๖	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยา อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้								
	(๑) การผลิตวัตถุที่รับรองไว้ในตำรายาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ			✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน					
	(๒) การผลิตวัตถุที่มีมุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์			✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน				✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน	
	(๓) การผลิตวัตถุที่มีมุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ โครงสร้างหรือการกระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ แต่วัตถุตาม (๑) หรือ (๒) ไม่รวมถึงวัตถุที่มีมุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอาง หรือเครื่องมือ ที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะและส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการนั้น			✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน				✓ เฉพาะการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน	

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารชีวภาพ	
		โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ	โรงงานสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ
๔๗	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ สบู่ เครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การทำสบู่ วัสดุสังเคราะห์ สำหรับ ชักฟอก แชมพู ผลิตภัณฑ์สำหรับโกนหนวด หรือผลิตภัณฑ์สำหรับชำระล้าง หรือขัดถู			✓ เฉพาะ การผลิตที่ใช้ เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นพื้นฐาน					
	(๒) การทำกลีเซอรินดิบหรือกลีเซอรินบริสุทธิ์จากน้ำมันพืช สัตว์ หรือไขมันสัตว์		✓		✓		✓		✓
	(๓) การทำเครื่องสำอางหรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย			✓ เฉพาะ การผลิตที่ใช้ เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นพื้นฐาน					
๘๘	โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้								
	(๑) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ยกเว้นที่ติดตั้งบนหลังคาอาคารชั่วคราว หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้		✓		✓		✓		✓

ลำดับ	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	อุตสาหกรรมชีวภาพ							
		กลุ่มอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรม ชีวเภสัชภัณฑ์และชีวภัณฑ์		กลุ่มอุตสาหกรรม พลังงานชีวภาพ		กลุ่มอุตสาหกรรม อาหารชีวภาพ	
		โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงาน อุตสาหกรรม ชีวภาพ	โรงงานสนับสนุน อุตสาหกรรม ชีวภาพ
	(๒) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน ความร้อน		✓		✓		✓		✓
๘๙	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่งหรือจำหน่ายก๊าซ		✓		✓		✓		✓
๑๐๒	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายไอน้ำ (steam generating)		✓		✓		✓		✓