

สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนาต่อร่างบัญชีประเภทกิจการที่จะให้การส่งเสริม

ในการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อร่างยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนใหม่ ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค จำนวน 6 ครั้ง ในช่วงบ่ายของงานสัมมนาแต่ละครั้ง สกท. ได้แบ่งผู้เข้าร่วมสัมมนาออกเป็น 4 กลุ่มย่อย เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างบัญชีประเภทกิจการที่จะให้การส่งเสริมภายใต้ยุทธศาสตร์ใหม่ สรุปได้ดังนี้

กลุ่มที่ 1 อุตสาหกรรมการเกษตร และอุตสาหกรรมเบา

กลุ่มที่ 2 อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักร เหมืองแร่ เซรามิกส์ และ

โลหะ

กลุ่มที่ 3 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

กลุ่มที่ 4 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ พลาสติก บริการ และ

สาธารณูปโภค

1. กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรมเบา

สรุปประเด็นสำคัญ :

นักลงทุนเข้าใจเหตุผลที่ต้องยกเลิกการส่งเสริมประเภทกิจการที่มีกระบวนการผลิตไม่ซับซ้อน แต่เนื่องจากอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ผู้ประกอบส่วนใหญ่เป็นคนไทยและ SME จึงขอให้ BOI ให้ความสำคัญ อีกทั้งในความเป็นจริง ในแต่ละอุตสาหกรรมที่ถูกยกเลิกก็มีกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงหรือมีมูลค่าเพิ่มสูง ดังนั้นเพื่อเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมเหล่านี้ BOI จึงไม่ควรยกเลิกทั้งหมด แต่ควรเลือกโดยระบุเป็นเงื่อนไขของแต่ละกิจการเพื่อให้ได้เฉพาะสิ่งที่ต้องการ เช่น อุตสาหกรรมแฟชั่น อาจให้ความสำคัญกับเรื่อง Design และ Brand หรือกิจการฟอกย้อมอาจเลือกส่งเสริมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและมีระบบดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น และสำหรับกิจการที่ต้องการส่งเสริม ก็ควรส่งเสริมตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ โดยเฉพาะปลายน้ำซึ่งจะสามารถพัฒนาเรื่องมูลค่าเพิ่มได้มาก โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

- 1.1 BOI ควรให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมที่เพิ่มมูลค่าจากทรัพยากรในประเทศและท้องถิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมหลักที่เป็นจุดแข็งของประเทศ และเกี่ยวข้องกับผู้คนจำนวนมาก **BOI ควรส่งเสริมทั้ง Supply Chain** ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

- 1.2 เป้าหมายของการส่งเสริมควรเน้นไปที่การสร้างมูลค่าเพิ่มและการเพิ่มประสิทธิภาพของภาคเกษตร เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องที่ดิน ซึ่งควรสะท้อนออกมาในรูปการจัดลำดับความสำคัญของกิจการและการให้สิทธิประโยชน์
- 1.3 กิจการที่ถูกยกเลิกโดยเหตุผลว่ากระบวนการผลิตไม่ซับซ้อนและเทคโนโลยีต่ำ หากประเภทกิจการดังกล่าวมีกระบวนการผลิตที่ซับซ้อนขึ้น มีเทคโนโลยีสูงขึ้น BOI จะให้การสนับสนุนหรือไม่ และคำว่ากระบวนการผลิตที่ซับซ้อนและเทคโนโลยีขั้นสูงตามที่ BOI ต้องการคืออะไร ครอบคลุมถึงการปรับปรุง Automation เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และลดการใช้พลังงานหรือไม่
- 1.4 ในการส่งเสริม BOI ควรพิจารณามิติของ Competitiveness ควบคู่ไปด้วย โดยควรพิจารณาว่ากิจกรรมใดในอุตสาหกรรมนั้นที่น่าส่งเสริม บางธุรกิจน่าส่งเสริม แต่ไม่มี Economy of scale ขณะที่บางธุรกิจที่ไม่น่าส่งเสริม แต่หากมี Brand ควรส่งเสริมหรือไม่ อีกทั้งบางอุตสาหกรรมอาจกำหนดระยะเวลาการส่งเสริมเพียงระยะหนึ่งเท่านั้น เมื่อได้สิ่งที่ต้องการแล้วก็ควรหยุดให้การส่งเสริม
- 1.5 สำหรับเป้าหมายเรื่องการส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ (Creative industry) อาจนำไปใส่ไว้ในหลักเกณฑ์ Merit เพราะในความเป็นจริง ไม่มี Creative industry มีแต่อุตสาหกรรมจะอยู่ไม่ได้ หากไม่มีกิจกรรมด้าน Creativity
- 1.6 ควรแยกประเภทกิจการ “อุตสาหกรรมเชิงวัฒนธรรม” เพื่อให้มีความชัดเจนในการส่งเสริม
- 1.7 สำหรับอุตสาหกรรมเบาที่เป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญ ควรได้รับการส่งเสริมต่อไป โดยอาจให้ได้รับสิทธิประโยชน์เฉพาะการยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบสำหรับการผลิตเพื่อส่งออก (มาตรา 36) ก็ได้
- 1.8 ขอให้ทบวงการยกเลิกการส่งเสริมหรือการลดสิทธิประโยชน์ของกิจการในหมวดอุตสาหกรรมการเกษตร ดังนี้

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
กิจการปลูกป่า	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากกิจการจะอยู่รอดได้ด้วยการส่งเสริมของ BOI เพราะระยะเวลาคืนทุนนานกว่า 10 ปี จึงจะมีรายได้ และเป็นธุรกิจที่สร้างคุณค่าเรื่องสิ่งแวดล้อม มีมูลค่าเพิ่มสูง และมีต่างชาติสนใจลงทุน - เพื่อรักษาสภาพของป่าไม้ โดยเฉพาะไม้สักให้คงอยู่เป็นไม้เศรษฐกิจคู่ประเทศไทย และสามารถช่วยรักษาสมดุลของธรรมชาติ รักษาดิน

<p>กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดิน</p>	<p>ที่เสื่อมโทรม และป้องกันภัยธรรมชาติได้</p> <p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากช่วยเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดการพึ่งพาการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศ โดยเฉพาะปุ๋ยไนโตรเจน ลดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้ปุ๋ยเคมี สนับสนุนเทคโนโลยีสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Bio-based Economy) สนับสนุนให้เกิดเกษตรอินทรีย์ อันนำไปสู่การพัฒนาภาคเกษตรอย่างยั่งยืน อีกทั้งลดปัญหาการกำจัดขยะอินทรีย์ และการเผาซากพืช</p>
<p>กิจการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช</p>	<p>- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A3 (3 ปี) เป็น A1* (8 ปี ไม่ cap วมเงิน เท่ากิจการ Biotechnology) เนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนสูงมาก อีกทั้งปัจจุบันหลายประเทศมีการพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์รูปแบบใหม่มากขึ้น และในอนาคตจะสามารถนำเทคโนโลยีและสายพันธุ์ใหม่เข้ามาเพื่อพัฒนาในประเทศไทย ซึ่งจะต่อยอดการพัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เลี้ยงสัตว์ และแปรรูปอาหารได้ ประกอบกับประเทศไทยมีศักยภาพด้านแรงงานและภูมิประเทศที่เหมาะสม</p>
<p>กิจการปรับปรุงพันธุ์สัตว์</p>	<p>เหตุใด BOI ส่งเสริมการปรับปรุงพันธุ์พืช แต่ไม่ส่งเสริมการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และหากจัดให้อยู่ในประเภทกิจการ Biotechnology ขอให้ระบุเงื่อนไขให้ชัดเจนด้วย</p>
<p>กิจการเลี้ยงสัตว์</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันยังไม่ได้มาตรฐาน จึงควรส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรือนระบบปิด ซึ่งใช้เทคโนโลยีขั้นสูง - ควรพิจารณาทั่วห่วงโซ่การผลิตของปศุสัตว์ ตั้งแต่อาหารสัตว์ อบพืชและโซล ขยายพันธุ์สัตว์ เลี้ยงสัตว์ น้าและข่าทะเลสัตว์ อาหารแปรรูปหรืออาหารสำเร็จรูป และกิจการห้องเย็น ควร

	<p>ได้รับการส่งเสริมทั้ง Chain และได้รับสิทธิประโยชน์ในระดับสูง เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการเป็น “ครัวของโลก”</p>
<p>กิจการฆ่าและชำแหละสัตว์</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากยังมีความจำเป็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในห่วงโซ่การผลิต และเป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนของอุตสาหกรรมอาหารให้มีมาตรฐานความปลอดภัย</p>
<p>กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำของสินค้าเกษตร และเป็นมัตต้นน้ำของการเลี้ยงสัตว์ - การผลิต L-Lysine (กรดอะมิโนที่จำเป็นสำหรับสัตว์) จัดเป็นส่วนผสมอาหารสัตว์ แต่มีขั้นตอนการผลิตโดยใช้การหมักที่ใช้เซลล์จุลินทรีย์ ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และใช้เงินลงทุนสูง แตกต่างจากอาหารสัตว์ทั่วไป จึงอาจให้การส่งเสริมเฉพาะอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์ที่มีขั้นตอนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง หรือใช้เทคโนโลยีชีวภาพ
<p>กิจการผลิตยางแปรรูปขั้นต้น</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยางพาราเป็นสินค้าเกษตรที่ส่งออกอันดับ 1 ของประเทศ มีความเกี่ยวข้องกับเกษตรกรชาวสวนยางกว่า 1 ล้านครัวเรือนหรือ 6 ล้านคน - พื้นที่เพาะปลูกยางได้เพิ่มขึ้นมาก จำเป็นต้องมีโรงงานแปรรูปขั้นต้นเพื่อรองรับผลผลิตยาง - ต้นทุนการผลิตของไทยอยู่ในระดับสูง เมื่อเทียบกับคู่แข่ง เช่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเวียดนาม เพราะผลจากค่าแรง 300 บาท และการเก็บค่า cess ในอัตราก้าวหน้า - จัดเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมสีเขียว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - หากไม่ส่งเสริมต้นน้ำ (แปรรูปยางขั้นต้น) จะมีการ

	<p>ย้ายฐานไปประเทศเพื่อนบ้าน และจะไม่สามารถดึง วิกฤตทุนมาลงทุนอุตสาหกรรมปลายน้ำของ ยาวพาราได้ อีกทั้งหากโรงงานยาวแปรรูปขั้นต้น เหลื่อน้อยลง จะเกิดการผูกขาดการรับซื้อน้ำ ยาว</p> <p>- นอกจากนี้ ควรเพิ่มสิทธิประโยชน์สำหรับกิจการ ผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ จาก A3 (3 ปี) ให้เป็นอย่างน้อย A2 (5 ปี) ขึ้นไป</p>
<p>กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมัน จากพืชหรือสัตว์</p>	<p>ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์ของกิจการผลิตน้ำมัน ปาล์ม เนื่องจากภาคใต้ปลูกปาล์มมาก ซึ่ง สนับสนุนให้เกษตรกรมีรายได้ หากลดสิทธิ ประโยชน์ อาจทำให้การต่อยอด Supply Chain ลดน้อยลง</p>
<p>กิจการคัดคุณภาพและบรรจุ เก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ หรือ ดอกไม้ (ยกเว้นข้าว) โดยใช้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย</p>	<p>ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก B2 เป็นสูงสุด ตามเดิม เนื่องจากเป็นการเพิ่มมูลค่าข้าวให้สูงขึ้น ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานสูง และเป็น การสร้างภาพลักษณ์ของคุณภาพข้าวไทยให้เหนือ คู่แข่งในตลาดโลก ซึ่งจะทำให้เกษตรกรได้รับราคา ผลิตผลที่ดีขึ้น และเกิดธุรกิจต่อเนื่องจำนวนมาก เช่น ระบบ Logistics ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ ธุรกิจ บัญย เป็นต้น</p>
<p>กิจการอบพืชและโซล</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายครัวไทยสู่โลก และ เพิ่มประสิทธิภาพในห่วงโซ่การผลิต - เป็นกิจการที่สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพสินค้า เกษตร และเพื่อเก็บรักษาพืชผลในช่วงฤดูเก็บ เกี่ยวที่ผลิตออกมามาก
<p>กิจการผลิตอาหารแปรรูป พร้อมรับประทาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A2 (5 ปี) เป็น A1* (8 ปี ไม่ cap วงเงิน) เนื่องจากยัง จำเป็นต้องมีการพัฒนาคุณภาพของวัตถุดิบ ตลอดทั้ง Supply Chain เพื่อให้ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค อีกทั้งต้องใช้ เงินลงทุนสูง - ควรแยกกิจการ “อาหารฮาลาล” ออกจาก

	<p>อาหารแปรรูปทั่วไป เนื่องจากนโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญ ประกอบกับเป็นอุตสาหกรรมแห่งอนาคตที่มีศักยภาพสูง และเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศ</p>
<p>กิจการผลิตเบเกอรี่</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันมีผู้ผลิตเบเกอรี่สัญชาติไทยเพียงไม่กี่รายที่สามารถผลิตเบเกอรี่ชนิดต่างๆ ให้มีคุณภาพทัดเทียมกับคู่แข่งจากต่างประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องลงทุนสูงในการจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามาสอนและถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ต้องมีการพัฒนาวัตถุดิบอย่างต่อเนื่อง และมีระบบกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพ - เป็นธุรกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรหลายชนิด เช่น ไม้ หนุ่ วัช ไม้ไผ่ หนุ่ นมชนิดต่างๆ น้ำตาล ฯลฯ - ขอให้ได้รับสิทธิประโยชน์ในกลุ่ม A1* (8 ปี ไม่ cap วมวิน) เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง
<p>กิจการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากเซลลูโลส (Biofuels from cellulose) และน้ำมันดีเซลชีวภาพสังเคราะห์ (Bio-hydrogenated diesel : BHD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรเปลี่ยนชื่อเป็น กิจการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจาก<u>วัตถุดิบอื่นหรือพืชอื่นที่ไม่ใช่อาหาร หรือเชื้อเพลิงใหม่ทดแทนดีเซล</u> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A1 (8 ปี) เป็น A1* (8 ปี ไม่ cap วมวิน) เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีขั้นสูงที่ปัจจุบันยังมีการผลิตเชิงพาณิชย์ไม่มากนัก มีกระบวนการผลิตซับซ้อน และมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนมาก - กระทรวงพลังงานให้การสนับสนุน BHD เนื่องจากสามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันเรื่องคุณภาพ การห่วงใยสิ่งแวดล้อม สามารถใช้วัตถุดิบหลากหลายในไทย แต่ต้นทุนการผลิตสูง ปัจจุบันไทยยังไม่มีโรงงานผลิต BHD - เชื้อเพลิงสาหร่ายน้ำมันยังไม่มีการผลิตใน

	ประเทศ ใช้เทคโนโลยีและเงินลงทุนสูง ให้พลังงานมากกว่าพืชพลังงานอื่นๆ ประมาณ 30 เท่า
กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษหรือขยะ หรือของเสีย เช่น มูลสัตว์ เศษพลาสติก ยางรถยนต์ใช้แล้ว เป็นต้น และจากพืช เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์ม สาหร่าย และสบู่ดำ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - ควรเปลี่ยนชื่อเป็น กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษ หรือขยะ หรือของเสีย เช่น มูลสัตว์ เศษพลาสติก ยางรถยนต์ใช้แล้ว เป็นต้น และจากพืช เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์ม สาหร่าย สบู่ดำ และพืชพลังงานอื่น เป็นต้น - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A2 (5 ปี) เป็น A1 (8 ปี) เนื่องจากกิจการผลิตเชื้อเพลิงจากพืช (เอทานอล) แข่งขันกับต่างประเทศสูง และหากมี AEC จะทำให้แข่งขันกันเองในภูมิภาคมากขึ้น หากได้รับสิทธิประโยชน์ลดลง จะทำให้ไม่สามารถแข่งขันได้และสูญเสียตลาดในปัจจุบันไป - ขณะนี้มีปัญหาสาคือคลื่น และการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐจากสนับสนุนการผลิต B5 เป็น B20 ภาคเอกชนจึงต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
กิจการห้องเย็น	ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เพราะนับเป็นธุรกิจที่เป็นหัวใจสำคัญของอุตสาหกรรมเกษตร และใช้เงินลงทุนสูง
กิจการผลิตสารสกัดจากสมุนไพร	ควรแก้ไขชื่อให้ครอบคลุมวัตถุดิบอื่นๆ ที่นอกเหนือจากพืช โดยอาจใช้คำว่า “สารสกัดจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ”
กิจการผลิตเดกตริน หรือโมดิไฟด์สตาร์ช	ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์ เนื่องจากแปงแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย เพื่อการใช้งานสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การต่อยอดผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้อีกมาก อีกทั้งใช้วัตถุดิบในประเทศ

1.9 ขอให้ทบทุนการยกเลิกการส่งเสริมหรือการลดสิทธิประโยชน์ของกิจการในหมวดอุตสาหกรรมเบา ดังนี้

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์	- การแบ่งประเภทเครื่องมือแพทย์ตามความเสี่ยง เป็น Class 1-3 ตามมาตรฐาน FDA ของ

	<p>สหรัฐอเมริกา เข้าใจยากและไม่ได้สะท้อนถึงเทคโนโลยีหรือความยากง่ายในการผลิต ควรแบ่งตามความซับซ้อนของเทคโนโลยี จะเหมาะสมกว่า และควรระบุขอบเขตของแต่ละผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแบ่งประเภทควรพิจารณาเทคโนโลยีที่อาจพัฒนาในอนาคต และผลิตภัณฑ์ในชื่อเดียวกัน อาจใช้เทคโนโลยีต่างกัน ให้ประโยชน์หรือมีวัตถุประสงค์ในการใช้ต่างกัน เช่น กรณีสำลีคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งใช้วัตถุดิบคือ cotton 100% และใช้เทคโนโลยีการผลิตสูง เป็นสำลีที่มีความเหนียวใช้สำหรับหุ้มฝือก ปัจจุบันยังไม่มีผู้ผลิตในประเทศไทย เป็นต้น - สำหรับกิจการที่จะยกเลิกการส่งเสริม เพราะเห็นว่าคนไทยสามารถทำได้แล้ว เช่น รถเข็น ไม้เท้า Walker ยังควรส่งเสริมหากทำ Brand เอง เพราะอุตสาหกรรมสนับสนุน ของไทยเข้มแข็งพอสมควร
<p>กิจการผลิตเลนส์ที่ไม่เข้าข่ายเครื่องมือแพทย์ และเลนส์กันแดด หรือเลนส์สัมผัสเพื่อความสวยงาม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์ เนื่องจากปัจจุบันเลนส์กล้องถ่ายรูปได้รับผลกระทบจาก Smart Phone ผู้ประกอบการจึงต้องลงทุนคิดค้นเทคโนโลยีการผลิตที่สูงขึ้น
<p>กิจการผลิตที่เกี่ยวข้องอุตสาหกรรม อัญมณีและเครื่องประดับ</p>	<p>ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เนื่องจากเหตุผลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ปัจจุบันสร้างรายได้ให้กับประเทศปีละกว่า 4 แสนล้านบาท - มีการจ้างงานในอุตสาหกรรมกว่า 1.1 ล้านคน โดยมีมหาวิทยาลัยกว่า 10 แห่งได้จัดตั้งคณะฯ เปิดสอนทุกระดับเป็นการเฉพาะ มีการพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างต่อเนื่อง และเป็นอุตสาหกรรมที่มีค่าแรงงานเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง - เป็นอุตสาหกรรมหลักที่มีความเป็น Cluster ครบถ้วนแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ซึ่งภาครัฐกำลังผลักดันให้เป็นศูนย์กลาง อัญมณีและเครื่องประดับของโลก

	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุตสาหกรรมที่สะอาด และใช้พลังงานต่ำ - ที่ผ่านมามีการพัฒนาการออกแบบ การสร้าง Brand และยกระดับเทคโนโลยีการผลิตมาโดยตลอด - หากไม่ส่งเสริม จะขาดแรงจูงใจให้ต่างชาติเข้ามาลงทุน และในทางตรงกันข้าม อาจมีการย้ายฐานไปเพื่อนบ้าน - เป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์ หรือหนังเทียม	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทยให้พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สู่ระดับโลก และดึงดูดให้ต่างชาติมาลงทุน เพื่อที่ไทยจะได้นวัตกรรมใหม่ เช่น เทคโนโลยีในการฟอกหนัง เป็นต้น
กิจการผลิตเส้นใยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น เส้นใยเทคนิค หรือเส้นใยที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Technical or Functional Fiber) เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - ควรส่งเสริมให้ครบวงจร เนื่องจากการทำให้เกิด Functionality สามารถทำได้หลายขั้นตอน ตั้งแต่การฟอกย้อม การพิมพ์ผ้า ตลอดจนกิจการที่ใช้ผลิตภัณฑ์จาก Functional textiles ด้วย
กิจการฟอกย้อมและแต่งสำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันมีเทคโนโลยีการผลิตที่ไม่ได้ใช้น้ำ และไม่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมแล้ว BOI ควรเลือกส่งเสริมโครงการที่มีลักษณะเช่นนั้นเพื่อยกระดับอุตสาหกรรม
อุตสาหกรรมแฟชั่น	<ul style="list-style-type: none"> - BOI ควรมองว่าจะทำอย่างไรให้อุตสาหกรรมแฟชั่นซึ่ง 90% เป็นของคนไทย อยู่ต่อไปได้ ซึ่งไทยมีความพร้อม และมีครบวงจร การเป็นอุตสาหกรรมที่เป็น Labor intensive ก็ทำให้ผู้ประกอบการบางส่วนต้องปรับตัวด้วยการออกไปลงทุนในต่างประเทศอยู่แล้ว แต่การส่งเสริมอุตสาหกรรมในประเทศ ก็ยังควรทำต่อไป โดย BOI ควรเลือกส่งเสริมกิจการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง มีการนำเครื่องจักรมาทดแทนแรงงาน มีการทำ R&D หรือมี Brand ของ

	<p>ตนเอง ดัชนีเห็นว่าหลายประเทศก็สามารถสร้างความมั่งคั่งจากอุตสาหกรรมนี้ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวคิดเรื่องคลัสเตอร์แปซิฟิกยังไม่ชัดเจน สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือ สิ่งทอกระจุกตัวอยู่ในกรุงเทพฯ กว่า 60% หากจะส่งเสริมให้ลงทุนในพื้นที่อื่น จะจริงจังอย่างไร ซึ่งควรพิจารณาเรื่องโลจิสติกส์ และการส่งเสริมให้ครบทั้ง Supply chain
<p>กิจการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เพราะจะทำให้เกิดการย้ายฐานการผลิต และทำให้คนไทยตกงาน - เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรในประเทศ

2. กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักร เหมืองแร่ เซรามิกส์ และโลหะ

สรุปประเด็นสำคัญ :

ผู้เข้าร่วมสัมมนาบางส่วนมองว่า การพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเครื่องจักรไทยเป็นหัวใจสำหรับการผลิตของหลายอุตสาหกรรม แต่อุปสรรคหลักประการหนึ่งของอุตสาหกรรมเครื่องจักรในประเทศคือ การให้สิทธิประโยชน์กเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ ขณะที่ผู้ผลิตเครื่องจักรในประเทศต้องเสียอากรนำเข้าวัตถุดิบเพื่อผลิตเครื่องจักรในอัตราสูงถึงร้อยละ 30 ซึ่งถูกมองว่าเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผู้ผลิตไทยไม่สามารถแข่งขันหรืออยู่รอดได้ การวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรภายในประเทศจึงมีน้อย อีกทั้งยังประสบปัญหาด้านแรงงานในอุตสาหกรรมนี้ ทั้งปริมาณและคุณภาพ นอกจากนี้ ควรกำหนดขอบข่ายของประเภทกิจการให้มีความชัดเจน เพราะอุปกรณ์และชิ้นส่วนของเครื่องจักร มีความหลากหลายทั้งเรื่องประเภทและเทคโนโลยีที่ใช้

สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์เห็นว่า ควรกำหนดสิทธิประโยชน์ในระดับที่สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นในภูมิภาค โดยเฉพาะอินโดนีเซีย นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐที่เกิดขึ้น ทั้งด้านนโยบายพลังงาน อัตราภาษีสรรพสามิต หรือสิทธิประโยชน์ของ BOI อาจส่งผลต่อความลำบากในการวางแผนการลงทุนของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์ เพราะจำเป็นต้องมีการวางแผนระยะยาวในการผลิตรถยนต์ในแต่ละรุ่น โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

กลุ่มเหมืองแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง	<p>- ควรเปิดส่งเสริม “กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ทดแทนวัสดุจากธรรมชาติและวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ในกลุ่ม A1 โดยในกระบวนการผลิตมีการใช้พลังงานต่ำ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ใช้วัตถุดิบจากเส้นใยสังเคราะห์เคมี เส้นใยสังเคราะห์จากวัสดุทางการเกษตร และวัสดุเหลือใช้จากการผลิต เช่น แก้วกันหินจากโรงไฟฟ้าและโรงสีข้าว เป็นต้น ซึ่งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะเป็นวัสดุที่ใช้ทดแทนผลิตภัณฑ์ที่ BOI เตรียมยกเลิกส่งเสริม เช่น หินอ่อนและแกรนิต ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ กระเบื้องมุงหลังคาเซรามิกส์ ฉนวนกันความร้อน อีฐมวลเบา แผ่นยิปซัม เป็นต้น</p>
กิจการผลิตเหล็กขั้นต้น ขึ้นกลาง และขึ้นปลาย	<p>- ไม่ควรส่งเสริมกิจการผลิตเหล็กขั้นต้นในไทย เนื่องจากมีผู้ได้ประโยชน์เพียง 2-3 ราย และมีต้นทุนสูงกว่าต่างประเทศ</p> <p>- กิจการผลิตเหล็กขั้นต้น ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษี 8 ปี ซึ่งปัจจุบันไม่มีการประกอบกิจการประเภทนี้ในไทย ขณะที่กิจการที่ไทยทำได้ เช่น เหล็กทรงยาวและทรงแบน กลับได้รับการยกเว้นภาษีเพียง 3 ปี</p>
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว	<p>- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์สำหรับกิจการผลิตภัณฑ์แก้วที่มีการหลอม ซึ่งปัจจุบันได้เพียง B2 เนื่องจากเป็นกิจการที่ใช้แก้วรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ 80% นับว่าเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม และประเทศอื่นก็ให้ความสำคัญและให้สิทธิประโยชน์พิเศษ</p>
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกส์	<p>- ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม อาจให้สิทธิประโยชน์ในกลุ่ม B1 ได้ เนื่องจากมีการปรับปรุงเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องให้รวดเร็วขึ้น และประหยัดพลังงานมากขึ้นจนสามารถส่งออกต่างประเทศได้เป็นจำนวนมาก และไทยยังไม่สามารถผลิตเครื่องจักรฐานนี้ได้</p>

กิจการผลิตวัสดุทอไฟหรือ ฉนวนกันความร้อน	-ไม่ควรยกเลิกการส่งเสริม เพราะเป็นวัสดุที่ช่วยลดการใช้พลังงาน
--	---

กลุ่มยานยนต์และเครื่องจักร

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
อุตสาหกรรมเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> -อุปสรรคหนึ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรไทย คือ การยกเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักร ขณะที่ผู้ผลิตเครื่องจักรในประเทศต้องเสียอากรนำเข้าวัตถุดิบมาผลิตเครื่องจักรสูงถึงร้อยละ 30 ทำให้ผู้ผลิตหันไปเป็นผู้นำเข้าเครื่องจักรแทน มูลค่านำเข้าเครื่องจักรจึงสูงกว่า 6 แสนล้านบาทต่อปี ดังนั้น BOI จึงควรยกเลิกมาตรการดังกล่าว มิเช่นนั้นแม้ว่า BOI จะให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี 8 ปี ไม่จำกัดวงเงินก็ไม่มีผล เพราะไม่มีความต้องการซื้อในประเทศ -BOI ควรช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานฝีมือ ที่ผ่านมารีษัทต้องจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและลงทุนจัดฝึกอบรม แต่ผลที่ได้คือแรงงานก็ย้ายไปทำงานในอุตสาหกรรมรถยนต์ที่ดึงดูดมากกว่า -ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีของเครื่องจักรจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทุกอุตสาหกรรม ดังนั้นควรส่งเสริมการผลิตเครื่องจักรในทุกอุตสาหกรรม เช่น BOI ต้องการส่งเสริมอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน แต่ไม่ได้ส่งเสริมให้เกิดการผลิตเครื่องจักรด้านพลังงานในประเทศ เป็นต้น -เครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน มีเทคโนโลยีหลายระดับ จึงไม่ควรให้สิทธิประโยชน์เท่ากันทั้งหมด หากใช้เทคโนโลยีสูง มีความยุ่งยากซับซ้อน เช่น การผลิตอุปกรณ์ระบบ Automation, Turn Key Project, Process Control, CMM, Layout machine ควรได้สิทธิประโยชน์สูงสุดเป็น A1* (8 ปี ไม่ cap

	วงเงิน)
กิจการซ่อมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เพื่อการอุตสาหกรรม	- ควรนำกลับมาส่งเสริม ขณะที่บางคนเห็นด้วยที่ยกเลิกการส่งเสริม เพราะเครื่องจักรที่ใช้กันในปัจจุบันเป็นเครื่องจักรนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งใช้ Built-in software ที่มีรหัส และการซ่อมแซมต้อง Crack รหัส ซึ่งระดับของแรงงานไทยไม่สามารถทำได้
กิจการผลิตเครื่องมือช่างและเครื่องมือวัด	- ไม่เห็นด้วยกับการยกเลิก เนื่องจากเครื่องมือวัดบางประเภทมีเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศและช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน เช่น เครื่องมือวัดและสแกนแบบ 3D เครื่องวัดความชื้นข้าวในโรงสี เป็นต้น
กิจการชุบหรือเคลือบ หรือปรับสภาพผิว และกิจการอบ-ชุบโลหะ	- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์ให้มากกว่า A3 เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนที่สำคัญอีกทั้งประเทศไทยทำมานานกว่า 20 ปี จนมีความเชี่ยวชาญ
กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) หรือการซ่อม Platform	- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์เป็น A2 เนื่องจากเป็นกิจการที่ใช้ช่างตัด ช่างเชื่อมเหล็กที่เป็นแรงงานฝีมือ และนอกจากทดแทนการนำเข้าแล้ว ยังสามารถส่งออก และพัฒนาไปสู่การต่อเรือด้วย
กิจการผลิตบ้านสำเร็จรูป หรือส่วนประกอบของบ้านสำเร็จรูป	- ควรนำกลับมาส่งเสริม เนื่องจากช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ปัจจุบันขาดแคลนแรงงานมากอยู่แล้ว
อุตสาหกรรมรถยนต์	- ความไม่แน่นอนของนโยบายรัฐสร้างความสับสนให้กับนักลงทุนมาก เช่น กรณีการปรับเปลี่ยนสิทธิประโยชน์ของกิจการประกอบรถยนต์ หรือกรณียานพาหนะที่ใช้ NGV ซึ่งภาครัฐเคยสนับสนุนและมีผู้ประกอบการลงทุนไปแล้วหลายราย บางรายเพิ่งเริ่มผลิต แต่กำลังจะถูกยกเลิกการส่งเสริม รวมทั้งยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า ซึ่งเป็นการไม่สอดคล้องกับทิศทางนโยบายระดับประเทศที่

	สนับสนุนการใช้พลังงานทางเลือก - ศูนย์ทดสอบและวิจัยรถยนต์ มีการพูดถึงมานานมาก แต่ไม่เกิดขึ้น ภาคเอกชนอยากให้รัฐเข้ามาร่วมทำในลักษณะ PPP
กิจการผลิตยางล้อสำหรับยานพาหนะ	เป็นกิจการที่ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางธรรมชาติของไทยมากที่สุด จึงควรได้รับสิทธิประโยชน์ไม่น้อยไปกว่ากิจการผลิตยางล้ออากาศยาน ซึ่งยังมีผู้ผลิตอยู่น้อยราย
กิจการผลิตรถไฟหรือรถไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง)	ควรรวมถึงรถไฟแบบ 2 ล้อและ 4 ล้อที่วิ่งบนถนนด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทางเลือกของประเทศและการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนที่ต่อเนื่องกัน
กิจการผลิต ซ่อม หรือดัดแปลงอากาศยาน รวมทั้งชิ้นส่วนอุปกรณ์อากาศยาน	ขอให้ระบุขอบข่ายของ “ชิ้นส่วนอุปกรณ์อากาศยาน” ที่จะให้ส่งเสริมให้ชัดเจน

3. กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

สรุปประเด็นสำคัญ :

การส่งเสริมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเทคโนโลยีสูงหรือเป็นสินค้ามูลค่าเพิ่มสูง อุปสรรคสำคัญคือ ผู้ประกอบการไทยส่วนมากยังขาดศักยภาพทั้งด้านเงินทุน เทคโนโลยี และแรงงานฝีมือ ทำให้สามารถผลิตเฉพาะชิ้นส่วนที่ส่วนใหญ่จะมีมูลค่าเพิ่มต่ำ ขณะที่การส่งเสริมให้บริษัทต่างชาติที่มีความสามารถทำได้เข้ามาลงทุน มักมีประเด็นว่าจะทำให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้อย่างไร ซึ่งในร่างยุทธศาสตร์ BOI ยังไม่มีความชัดเจนในเรื่องนี้

นอกจากนี้ นักลงทุนยังเสนอให้ BOI มีเครื่องมือใหม่ๆ เช่น Grant สำหรับ R&D และการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นเพื่อช่วยจัดหาและพัฒนาศักยภาพแรงงานฝีมือและนักวิจัย อีกทั้งยังเสนอให้ปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์สำหรับบางประเภทกิจการเพื่อให้ผู้ประกอบการมีต้นทุนที่สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นได้ รวมทั้งปรับเปลี่ยนชื่อประเภทกิจการที่จะส่งเสริมภายใต้อุตสาหกรรมนี้ให้กว้างขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากขึ้น และขอให้พิจารณาเรื่องการยกเลิก

Zoning อีกครั้งหนึ่ง เนื่องจากนักลงทุนได้รับผลกระทบจากค่าแรง 300 บาท โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

- 3.1 อยากราบ**ยุทธศาสตร์ในอนาคต 10 -15 ปี**ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ในมุมมองของ BOI
- 3.2 เนื่องจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า มี Supply Chain ที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนระดับ SME จำนวนมาก ดังนั้น เพื่อส่งเสริม SME ไทยที่**ไม่สามารถลงทุนเทคโนโลยีขั้นสูง โดยเฉพาะในกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วน** จึงควรให้การส่งเสริมอย่างน้อยในกลุ่ม A3 เพื่อให้ SME สามารถอยู่รอดได้ เพราะการถูกลดสิทธิประโยชน์ให้อยู่ในกลุ่ม B1 จะทำให้ SME ไทยสูญเสียศักยภาพในการแข่งขัน
- 3.3 กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล**ขั้นต่ำ 5 ปีขึ้นไป** เพราะเห็นว่า 3 ปี เป็นระยะเวลาที่สั้นเกินไป สำหรับการประกอบธุรกิจนี้ อีกทั้ง**ไม่สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นได้** เนื่องจาก**คู่แข่งมี Allowance, R&D และ Training Grant หรือ แม้แต่สิทธิประโยชน์ด้านที่ดิน**
- 3.4 **ปัญหาและอุปสรรค**ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ BOI ควรคำนึงถึง มีดังนี้
 - **ทรัพยากรมนุษย์**ของไทยขาดทั้งปริมาณและคุณภาพ จะเป็นปัญหากับผู้ประกอบการทั้งหมดในอนาคตอันใกล้ และจะทำให้กลุ่มที่มีเทคโนโลยีสูง อาจตัดสินใจไม่มาลงทุนในไทย
 - **การเลือกอุตสาหกรรมที่จะส่งเสริม** ในประเภทกิจการที่จะได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นกิจการที่มีแต่ผู้ประกอบการต่างชาติที่จะสามารถลงทุนได้ ผู้ประกอบการไทยยังไม่มีศักยภาพทั้งเทคโนโลยีและเงินทุน โดยเฉพาะในกลุ่ม A1* ดังนั้นจึงเกิดคำถามว่าประเทศไทยและคนไทยได้อะไรจากการสนับสนุนนี้
 - แนวความคิดของการให้สิทธิประโยชน์ตามความซับซ้อนของการผลิตเป็นสิ่งที่ดี แต่ BOI ควรพิจารณา**ศักยภาพของกิจการที่คนไทยลงทุน**ด้วย เนื่องจากผู้ประกอบการไทยส่วนใหญ่จะ**ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์** เพราะใช้เทคโนโลยีการผลิตไม่สูงมาก
 - BOI ควร**มีมาตรการผลักดันให้เกิด Technology transfer** จากบริษัทต่างชาติให้กับคนไทย
- 3.5 **ขอให้ทบทวนการยกเลิกการส่งเสริมหรือการลดสิทธิประโยชน์**ของกิจการในหมวดอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังนี้

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
กิจการผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	ขอให้เพิ่มคำว่า “ <u>และ/หรือชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ</u> ” เพื่อสนับสนุน Supply Chain ของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ตัวอย่างของชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เช่น Lead Frame เป็นต้น
กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ และ/หรือวัตถุดิบสำหรับการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์	ขอให้เพิ่มคำว่า “ <u>หรือสำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์</u> ” เนื่องจากเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นเทคโนโลยีที่ยังไม่ได้ใช้ประสิทธิภาพของแสงอาทิตย์ให้เต็มที่ ยังมีเทคโนโลยีอื่น เช่น Solar Chip, และ Solar Tube เป็นต้น ซึ่งกำลังพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์
กิจการผลิตอุปกรณ์สำหรับระบบเซลล์แสงอาทิตย์	ขอให้แก้ไขชื่อกิจการเป็น “กิจการผลิตอุปกรณ์สำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากแผงแสงอาทิตย์ <u>และชิ้นส่วน</u> ” เนื่องจากปัจจุบันมีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถนำแสงอาทิตย์มาแปลงเป็นพลังงานได้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเซลล์แสงอาทิตย์ในขนาดที่เล็กกว่ากันมาก จึงไม่ควรจำกัดแต่เฉพาะเซลล์แสงอาทิตย์เท่านั้น และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องก็มีความแตกต่างและมีเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่น่าสนใจมากขึ้น โดยไม่ได้ใช้เทคโนโลยีเดิมๆ ที่มีเพียง Charger และ Battery อีกต่อไป นอกจากนี้ ยังเพิ่มคำว่า “ <u>และชิ้นส่วน</u> ” เพื่อให้ครอบคลุมกับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่มี
กิจการผลิตชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์โฟโตนิกส์ (Photonics)	ขอให้เพิ่มคำว่า “ <u>หรือผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง</u> ” เพื่อความชัดเจน การประยุกต์อุปกรณ์ Photonics ให้มาเป็นเครื่องมือหรือผลิตภัณฑ์ใช้งานใหม่ๆ เริ่มมีแนวโน้มแพร่หลายและเป็นที่ต้องการของโลกมากขึ้น ซึ่งจะสามารถดึงดูดการลงทุนกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้เข้ามาลงทุนในไทยมากขึ้น

<p>กิจการผลิต Flexible Printed Circuit และ/หรือ Multi Layer Printed Circuit Board</p>	<p>ขอให้เพิ่มคำว่า “<u>และ/หรือ ชิ้นส่วน</u>” เพื่อสนับสนุน Supply Chain ตัวอย่างของชิ้นส่วน เช่น Mass Laminate และ Copper Clad Laminate เป็นต้น</p>
<p>กิจการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์หรือชิ้นส่วนสำหรับสำนักงาน และ/หรือ สำหรับงานอุตสาหกรรม และ/หรือ สำหรับการเกษตร</p>	<p>ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A3 (3 ปี) เป็น A2 (5 ปี) เท่ากับกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานพาหนะ และ/หรือ สำหรับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และ/หรือ สำหรับเครื่องมือแพทย์ เพราะมีลักษณะไม่แตกต่างกัน</p>
<p>กิจการผลิตหลอดไฟฟ้าแบบ LED</p>	<p>ขอให้เพิ่มคำว่า “<u>หรือผลิตภัณฑ์ส่องสว่างจาก LED</u>” เนื่องจากปัจจุบันเป็นช่วงเปลี่ยนถ่ายเทคโนโลยีการผลิตจากหลอดไฟธรรมดามาเป็นหลอด LED และภายในปีหน้าจะเปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์ส่องสว่างจาก LED เช่น LED Panel, LED Light Sheet, LED Ribbon, LED Light Guide Screen และ LED Light Paint ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแสงที่จะมาทดแทนแบบเดิม จึงควรเพิ่มเติมชื่อประเภทกิจการให้ครอบคลุม</p>
<p>กิจการผลิตเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า</p>	<p>ขอให้แก้ไขชื่อเป็น “<u>กิจการผลิต Home Appliance</u>” เพื่อให้ครอบคลุมทุกชนิดผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็กที่คนไทยผลิตได้ ซึ่งมีอยู่มาก จึงขอเสนอให้เพิ่มสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ด้วย</p>
<p>กิจการผลิต Enterprise Software และ/หรือ Digital Content</p>	<p>ขอให้คงกิจการ e-Learning ไว้ เพราะเป็นปัจจัยสนับสนุนธุรกิจ Digital Content ให้พัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่อง โดย e-Learning ไม่ใช่ธุรกิจที่ทำได้ด้วยขั้นตอนที่ง่ายเสมอไป ยกตัวอย่างเช่น e-Learning สอนการผ่าตัด ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีระดับสูงในการจัดทำให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน</p>
<p>กิจการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>ขอให้คงประเภทกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ IT Cluster มีความเข้มแข็ง</p>
<p>-</p>	<p>ขอให้เพิ่มเติม “กิจการผลิต Audio Visual</p>

	Product” (AV) เช่น เครื่องเสียงติดรถยนต์ เป็นต้น
--	--

4. กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ พลาสติก บริการ และสาธารณูปโภค

สรุปประเด็นที่สำคัญ :

นักลงทุนต้องการให้ BOI ส่งเสริมโดยมองภาพรวมตลอดทั้ง Supply chain ซึ่งในร่างยุทธศาสตร์ที่เสนอ ใน Supply chain เดียวกัน BOI ยังให้การส่งเสริมบางกิจการและยกเลิกบางกิจการ และเห็นด้วยที่ BOI จะส่งเสริมกิจการที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น เช่น Specialty grade แต่ BOI ต้องคำนึงถึงความต้องการขอตลาดด้วย เพราะปัจจุบันตลาดยังคงต้องการ Commodity grade เป็นส่วนใหญ่ ที่สำคัญหลายกิจการที่จะถูกยกเลิก ในความเป็นจริงอุตสาหกรรมเหล่านี้มีเทคโนโลยีหลายระดับ จึงไม่ควรยกเลิกทั้งหมด แต่ควรเลือกโดยระบุเงื่อนไขลักษณะของกิจการที่ต้องการ เพื่อส่งเสริมให้ตรงกับในสิ่งที่อุตสาหกรรมนั้นยังขาด นอกจากนี้ ยังอยากเห็น BOI ให้ความสำคัญกับกิจการที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ โดยเฉพาะกิจการระบบโลจิสติกส์ กิจการเขตอุตสาหกรรม และกิจการผลิตไฟฟ้า โดยควรให้ได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุด

สำหรับเรื่องชื่อประเภทกิจการนั้น นักลงทุนต้องการความชัดเจน ทั้งเรื่องคำจำกัดความและประเภทกิจการที่อยู่ในข่าย โดยต้องการให้มีหน่วยงานกลางเข้ามาร่วมกำหนดคำจำกัดความ เช่น ความหมายของ Specialty grade หรือ Design เป็นต้น และในส่วนขอโครงการขยาย ผู้ประกอบการต้องการให้ BOI ทบทวน โดยไม่ต้องการให้ลดสิทธิประโยชน์ลงเมื่อเทียบกับโครงการใหม่

- 4.1 เห็นด้วยที่ BOI ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่มีเทคโนโลยีสูงขึ้น แต่ขอให้คำนึงว่าส่วนมากจะเป็นบริษัทต่างชาติ จึงเป็นห่วง **SME ที่เป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนที่ส่วนมากเป็นของคนไทย** ดังนั้น BOI จึงควรมีมาตรการพิเศษที่เป็นประโยชน์ต่อ SME ไทย (สำหรับไทย 100% เท่านั้น) เช่น การยกเว้นภาษีเงินได้เพิ่มเติม การลดหย่อนค่าไฟฟ้า มาตรการส่งเสริมให้นำเข้าเครื่องจักรใหม่เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น
- 4.2 BOI ยังควรมีมาตรการสนับสนุนการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อ **การประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม** นอกจากนี้ หลักเกณฑ์ Merit เรื่องสิ่งแวดล้อม ควรแบ่งเป็น

ระดับขึ้นเหมือนเรื่อง R&D เช่น ถ้าเป็น Green system ได้เพิ่มอีก 1 ปี หรือ Green culture ได้เพิ่มอีก 3 ปี เป็นต้น

4.3 ขอให้ทบวงการชกเลิกการส่งเสริมหรือการลดสิทธิประโยชน์ของกิจการ ในหมวดอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก ดังนี้

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
กิจการผลิตเยื่อกระดาษหรือกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> - ควรส่งเสริมให้ครบวงจรและเท่าเทียมตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นน้ำ (การปลูกป่า) กลางน้ำ (เยื่อกระดาษและกระดาษ) และปลายน้ำ (บรรจุภัณฑ์และการพิมพ์) - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์สำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ จาก A3 (3 ปี) เป็น A1 (8 ปี) - ควรให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับ Specialty Product เช่น Dissolving Pulp, Food Grade รวมทั้งการผลิตกระดาษจากกระดาษรีไซเคิล โดยอาจพิจารณาจากอัตราการใช้กระดาษรีไซเคิล - หลักเกณฑ์ Merit สัดส่วนค่าใช้จ่าย R&D ที่กำหนดไว้ค่อนข้างสูง ควรลดต่ำลง เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำ R&D เพราะ R&D ที่อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษทำส่วนใหญ่เป็น Practical R&D ไม่ใช่ Fundamental R&D - เรื่อง Regional cluster ขณะนี้กลุ่มเยื่อและกระดาษมีความร่วมมือกับกลุ่มการพิมพ์ บรรจุภัณฑ์ กลุ่มพลาสติก กลุ่มอคูมิเนียม และกลุ่มอุตสาหกรรมแก้ว ซึ่ง BOI ควรประสานความร่วมมือกับกลุ่มฯ ในการกำหนดกรอบการส่งเสริม Cluster ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น
กิจการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จากกลุ่ม B1 เป็นกลุ่ม A เนื่องจากเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับก๊าซธรรมชาติและจัดหาวัตถุดิบให้กับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งการลงทุนมีความเสี่ยงสูงตามความผันผวนของราคาปิโตรเคมี
กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตร	<ul style="list-style-type: none"> - ประเทศไทย มีความเข้มแข็งในภาคเกษตร มี

เคมี	<p>วัตถุดิบเพียงพอ ดังนั้น การส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีประเภท Bio-based (Bio polymer & Bio Chemical) จึงน่าจะเป็น ทิศทางที่ถูกต้อง แต่สิทธิประโยชน์ที่ยังไม่ ดึงดูดพอเมื่อเทียบกับต่างประเทศ เพราะ ประเทศอื่นมีการให้ Grant</p>
<p>กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ พลาสติกหรือเคลือบด้วย พลาสติก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นด้วยกับการยกเลิกบางประเภทกิจการที่ ผลิตง่าย ไม่ซับซ้อน แต่ยังคงส่งเสริมกิจการ ผลิตพลาสติกรีไซเคิลที่มีการผลิตที่สะอาด และ ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และบรรจุภัณฑ์ที่ช่วยเพิ่ม มูลค่าหรืออายุของสินค้า ซึ่งยังมีการผลิต น้อย รวมถึงผลิตภัณฑ์ขวดพลาสติกที่ใช้ เทคโนโลยีสูงขึ้นด้วย - ควรมีคำจำกัดความที่ชัดเจนระหว่าง “ฟิล์ม พลาสติกกับบรรจุภัณฑ์พลาสติก” เพราะมี Film แบบ multilayer ถูกนำมาผลิตบรรจุ ภัณฑ์ที่ช่วยยืดอายุอาหาร จะส่งเสริมอย่างไร (ฟิล์มพลาสติกได้สิทธิ 3 ปี แต่บรรจุภัณฑ์ ยกเลิกส่งเสริม) - BOI ควรให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมปลาย น้ำในประเทศที่ใช้เม็ดพลาสติก ควรส่งเสริมให้ ขยายตัวด้วยตลาดในประเทศแทนที่จะต้อง ส่งออกเม็ดพลาสติกไปต่างประเทศ ซึ่งกิจการ เหล่านี้จะถูกยกเลิกการส่งเสริมเป็นจำนวนมาก จะทำให้ไม่มีตลาดรองรับในประเทศ
<p>กิจการปรับปรุงแต่งสำหรับ ประติณร่างกาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรส่งเสริมกิจการที่มีศักยภาพ เช่น การผลิต เครื่องสำอางและน้ำหอม เป็นต้น
<p>กิจการผลิตยา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A2 (5 ปี) เป็น A1 (8 ปี) เพราะเป็นอุตสาหกรรมที่ถูกกำหนด ราคาขาย ใช้เวลานานกว่า 5 ปี ยังไม่สามารถคืน ทุนได้

4.4 ขอให้ทบทวนการยกเลิกการส่งเสริมหรือการลดสิทธิประโยชน์ของกิจการ ในหมวดกิจการบริการและสาธารณูปโภค ดังนี้

ประเภทกิจการ	ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมสัมมนา
กิจการขนส่งทางอากาศยาน	- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก B2 เป็น A2 (5 ปี) เช่นเดียวกับกิจการขนส่งทางเรือและ สนามบินพาณิชย์ เนื่องจากมีการแข่งขันสูง โดยเฉพาะในอนาคตจะยิ่งสูงขึ้นจากการเปิดนำ น้า
กิจการขนส่งทางท่อ	- ยังควรส่งเสริม เพราะช่วยสนับสนุน อุตสาหกรรมต้นน้ำ และช่วยลดต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศในระยะยาว
กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก A2 (5 ปี) เป็นสิทธิประโยชน์สูงสุดตามเดิม เนื่องจากเป็น กิจการที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางลำน้ำ ซึ่งจะ ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ลดปัญหาการรบกวนทางบก และลดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของกระทรวงคมนาคม
กิจการสถานที่ตรวจปล่อยและบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้าเพื่อตรวจปล่อยของขาเข้า และบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบคอนเทนเนอร์ นอกเขตท่าเทียบเรือ	- ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก B2 เป็นสิทธิประโยชน์สูงสุดตามเดิม เนื่องจากเป็น สาธารณูปโภคพื้นฐานที่สนับสนุนการขนส่งทางลำน้ำ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของแผนพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของกระทรวงคมนาคม ช่วยลดต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศ และเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้นำเข้า-ส่งออกในภูมิภาค โดยเฉพาะผู้ประกอบการในนิคม/เขตอุตสาหกรรม
กิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรม	- ได้รับสิทธิประโยชน์เพียง 3 ปี อาจไม่ถึงจุดให้นักลงทุนไปลงทุนพัฒนานิคมฯ ในภูมิภาค เพราะจะเสียเปรียบส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง
กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม น้ำ ชีวมวล (Biomass) ก๊าซชีวภาพ (Biogas) และ	- ควรเปลี่ยนชื่อเป็น กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือความร้อน หรือความเย็นจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม น้ำ ชีวมวล (Biomass) ก๊าซชีวภาพ (Biogas) ชยะ <u>ความ</u> ร้อนใต้พิภพ และคลื่นทะเล เป็นต้น

<p>บย: เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรพิจารณาให้การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้า/ ความร้อน/ ความเย็นจากพลังงานหมุนเวียนที่ใช้อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ผลิตในประเทศเป็นสำคัญ - ควรเปิดให้การส่งเสริมกิจการผลิตแบบเตาเตอรี หรือระบบสะสมพลังงานสำหรับการใช้งานกับพลังงานทดแทน เช่น ไฟฟ้าที่ผลิตจากเซลล์แสงอาทิตย์ ลม เป็นต้น
<p>กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ขอให้สิทธิประโยชน์สูงสุดกับกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภทอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติ หรือก่านหิน เนื่องจากนโยบายรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และไฟฟ้าเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็น และมีผลกระทบต่อต้นทุนของภาคอุตสาหกรรมและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในวงกว้าง - ยังควรส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากก่านหิน เพื่อลดการพึ่งพาไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ ประกอบกับในปัจจุบันมีเทคโนโลยีก่านหินสะอาด (Clean Coal) ซึ่งได้รับการออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแล้วด้วย - ขอให้ BOI เป็น One stop service เพราะที่ผ่านมามีต้องขออนุญาตหลายหน่วยงาน ใช้เวลานานกว่าจะเปิดดำเนินการได้ เช่น โครงการพลังงานทดแทนจากขยะ ใช้เวลาขออนุญาตนานถึง 4 ปี เป็นต้น
<p>กิจการโรงแรม กิจการศูนย์สวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ และกิจการศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์จาก B4 เป็น B2 เนื่องจากเป็นกิจการที่ช่วยสนับสนุนการท่องเที่ยวและประเทศไทยมีความได้เปรียบในการแข่งขัน
<p>กิจการนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยวและกีฬา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ขอให้ BOI จัดตั้งทีมศึกษาเรื่องการท่องเที่ยวอย่างจริงจัง และมองการท่องเที่ยวเป็นองค์รวม โดยนำตัวอย่างจากต่างประเทศมาศึกษา

	<p>ประกอบว่าส่งเสริมอย่างไรบ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้สิทธิประโยชน์ A2 (5 ปี) ไม่เพียงพอ เพราะต้องใช้เวลานานหลายปี กว่าที่จะสามารถประชาสัมพันธ์ธุรกิจให้นักท่องเที่ยวรู้จัก
กิจการบริการเพื่อสนับสนุนการพำนักระยะยาว	<ul style="list-style-type: none"> - ควรนำกลับมาส่งเสริม เนื่องจากเป็นกิจการที่ประเทศไทยมีศักยภาพสูง และทำกันอยู่มากในภาคเหนือ
กิจการการออกแบบผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> - ยังควรส่งเสริม ทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ นอกเหนือจากการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) เนื่องจากการส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ ควรให้ความสำคัญกับการออกแบบ ทั้งในเชิง Art และ Engineering และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

ที่มา : ปี ๑๑