

ใต้หวัง กับการเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นประเทศอุตสาหกรรมไฮเทค

โดย นางสาวญิ่ง เตชะเสนสกุล

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยธุรกิจ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK)

ปัจจุบันหลายภาคส่วนของประเทศไทยต่างให้ความสำคัญกับการพัฒนาวัตกรรมและยกระดับสินค้าส่งออกของไทยไปสู่สินค้าไฮเทค (High Technology) และมีมูลค่าเพิ่มสูง ขณะที่คงต้องยอมรับว่าสินค้าส่งออกของไทยส่วนใหญ่ยังเป็นสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีไม่สูงนักและมีมูลค่าเพิ่มน้อย ซึ่งจากรายงาน Science and Engineering Indicators 2014 ของ National Science Board ของสหราชอาณาจักร ระบุว่า ในปี 2555 ไทยส่งออกสินค้าไฮเทคคิดเป็นสัดส่วนเพียง 24% ของมูลค่าส่งออกทั้งหมด น้อยกว่าประเทศคู่แข่งสำคัญอย่าง จีน และมาเลเซียที่มีสัดส่วน 35% และ 31% ตามลำดับ ทั้งนี้ หากจะหยิบยกตัวอย่างประเทศไทยที่ประสบความสำเร็จอย่างสูงในการพัฒนาอุตสาหกรรมไฮเทค ใต้หวังเป็นประเทศที่มีการพัฒนามากเป็นอันดับต้นๆ ปัจจุบันได้หวังส่งออกสินค้าไฮเทคคิดเป็นสัดส่วนเกือบ 60% ของมูลค่าส่งออกรวม หรือคิดเป็นมูลค่ารวม 177,000 ล้านдолลาร์สหราชอาณาจักร เป็นอันดับ 4 ของโลก รองจากสหราชอาณาจักร เยอรมนี และจีน ซึ่งถือเป็นเรื่องที่น่าสนใจเป็นอย่างมากว่า ทำอย่างไรประเทศไทยที่มีพื้นที่เล็กกว่าไทยถึง 14 เท่า และมีประชากรเพียง 20 ล้านคนอย่างใต้หวังจึงพัฒนามาเป็นผู้ผลิตสินค้าไฮเทคในระดับโลกได้

ในช่วงต้นของการพัฒนาอุตสาหกรรมในใต้หวัง กระบวนการพัฒนามีลักษณะคล้ายคลึงกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย รวมถึงประเทศไทย คือ พัฒนาจากภาคเกษตรกรรมไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้น ในปี 2513 ใต้หวังยังพึ่งพาการส่งออกสินค้าที่ใช้แรงงานเข้มข้นเป็นหลัก โดยมีสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเป็นสินค้าส่งออกอันดับ 1 อย่างไรก็ตาม ด้วยค่าแรงที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และวิกฤตราคา/mainที่เพิ่มขึ้นกว่า 10 เท่าในปี 2516-2523 ทำให้ใต้หวังเริ่มสูญเสียความสามารถในการแข่งขันจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น จนนำไปสู่จุดเปลี่ยนสำคัญในปี 2523 ที่รัฐบาลใต้หวังเริ่มผลักดันอย่างจริงจังในการเปลี่ยนผ่านภาคการผลิตของประเทศไทยจากอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้นไปสู่อุตสาหกรรมไฮเทค โดยการออกมาตรการสนับสนุนผู้ประกอบการในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตหลายมาตรการ อาทิ มาตรการด้านภาษี โดยผู้ประกอบการสามารถนำรายจ่ายในการทำ R&D การจัดซื้อเครื่องจักร และการอบรมบุคลากรไปลดหย่อนภาษีเงินได้ มาตรการส่งเสริมธุรกิจร่วมลงทุน (Venture Capital) โดยสนับสนุนให้ธุรกิจของชาวใต้หวังร่วมลงทุนกับธุรกิจต่างชาติที่มีเทคโนโลยีสูงเพื่อเรียนรู้และต่อยอดเทคโนโลยีต่างๆ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการจะได้รับลดหย่อนภาษีถึง 20% ของมูลค่าเงินร่วมทุน ขณะเดียวกัน รัฐบาลใต้หวังเองก็ได้ร่วมทุนกับบริษัท Phillips Electronics และนักลงทุนเอกชนในการจัดตั้ง Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) ซึ่งปัจจุบันกลายเป็นบริษัทยักษ์ใหญ่ด้านการผลิตแพร่วงจรไฟฟ้าของโลก และยังมีการจัดตั้ง สถาบันเพื่อเป็นศูนย์กลางในการทำ R&D เช่น Hsinchu Science Park และ Industrial and Technology Research Institute (ITRI) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าไฮเทค และถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้ผลิตในภาคเอกชน เป็นต้น

หลังจากรัฐบาลได้หวังออกมาตรการสนับสนุนอุตสาหกรรมไฮเทคอย่างจริงจังดังกล่าว สัดส่วนการส่งออกสินค้าไฮเทคของใต้หวังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจาก 25% ของมูลค่าส่งออกรวมในปี 2523 เป็นราว 60% ในปัจจุบัน โดยเฉพาะ Semiconductor ที่ใต้หวังก้าวขึ้นเป็นผู้ส่งออกอันดับ 1 ของโลกมาตั้งแต่ปี 2547 พร้อมไปกับการสร้างแบรนด์สินค้าไฮเทคระดับโลกสัญชาติใต้หวังมากมาย ไม่ว่าจะเป็น Asus, Acer, Apacer และ HTC ทำให้ประเทศไทยใต้หวังถือเป็นต้นแบบที่น่าสนใจสำหรับหลายประเทศในโลก รวมถึงประเทศไทยที่กำลังให้ความสำคัญกับการยกระดับภาคการผลิตไปสู่อุตสาหกรรมไฮเทค โดยเฉพาะในด้านการใช้ประโยชน์จากครั้งที่เป็นเครื่องมือสำคัญในการผลักดันเพื่อให้เกิดการปรับโครงสร้างภาคการผลิต รวมถึงการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนในการร่วมกันพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยอย่างจริงจัง

Disclaimer: เอกสารนี้เผยแพร่เพื่อให้ความรู้ด้านเศรษฐกิจทางภาคเศรษฐกิจต่างประเทศ รวมถึงภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นข้อคิดเห็นส่วนบุคคล ซึ่งไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับความคิดเห็นของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย