



## การค้าระหว่างประเทศ กับขีดความสามารถในการแข่งขัน



การค้าระหว่างประเทศในอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง (Medium and high tech industry) ถูกนำมาใช้เป็นตัวชี้วัดด้านขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยสถาบัน IMD World and High tech industry เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงความสามารถด้านการผลิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่อาศัยองค์ความรู้ภายในประเทศ ตัวชี้วัดดังกล่าวพัฒนาขึ้นโดย UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION (UNIDO) เรียกว่าดัชนี Competitive Industrial Performance Report: CIP โดยการกำหนดหมวดหมู่ของอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง แล้วหาสัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง (Medium-High tech Value Added: MHVA) ต่อมูลค่าอุตสาหกรรมการผลิตทั้งหมด ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่ได้รับการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน 19 ประเทศ มีสัดส่วนของ AHVA ดังนี้

ประเทศ (country)	สัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง (Medium-High tech Value Added: MHVA) ต่อมูลค่าอุตสาหกรรมการผลิตทั้งหมด
ออสเตรเลีย (Australia)	28.2
แคนาดา (Canada)	30.6
ชิลี (Chile)	13.7
จีน (China)	41.1
ฮ่องกง (Hong Kong)	36.1
อินเดีย (India)	37.9
อินโดนีเซีย (Indonesia)	35.1
ญี่ปุ่น (Japan)	55.3
เกาหลีใต้ (South Korea)	63.7
มาเลเซีย (Malaysia)	42.6
เม็กซิโก (Mexico)	39.8
นิวซีแลนด์ (New Zealand)	17.2
เปรู (Peru)	14.7
ฟิลิปปินส์ (Philippines)	45.9
รัสเซีย (Russia)	25.6
สิงคโปร์ (Singapore)	80.4
ไต้หวัน (Taiwan)	71.9
ไทย (Thailand)	40.7
สหรัฐอเมริกา (USA)	41.2



ที่มา IMD World Competitiveness Yearbook 2019

จะเห็นว่าประเทศที่มีสัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง (Medium-High tech Value Added : MHVA) มากที่สุด 3 อันดับแรกประกอบด้วย ประเทศสิงคโปร์ 80.4% ไต้หวัน 71.9% และเกาหลีใต้ 63.7% ขณะที่ประเทศไทย มีสัดส่วน 40.71% ซึ่งสะท้อนว่าประเทศไทยยังคงมีสถานะเป็นผู้รับทางเทคโนโลยีจากต่างประเทศอยู่