



# บทความ

## จากเวทีเจรจาการค้าโลก

จัดทำโดย คณะผู้แทนถาวรไทยประจำองค์การการค้าโลกและองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก

ฉบับที่ 2/2561 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

### ดัชนีนวัตกรรมโลกประจำปี 2560 กับอันดับของประเทศไทยในด้านนวัตกรรม

ในปัจจุบัน นวัตกรรมได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางว่าเป็นตัวขับเคลื่อนที่สำคัญสำหรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนา องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World Intellectual Property Organization: WIPO) ร่วมกับมหาวิทยาลัยคอร์เนล และ INSEAD ได้จัดทำรายงานดัชนีนวัตกรรมโลก (Global Innovation Index: GII) ประจำปี 2560 ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมหล่อเลี้ยงโลก” (Innovation feeding the World) โดยได้ทำการสำรวจความก้าวหน้าในด้านนวัตกรรมของประเทศต่างๆ จำนวน 127 ประเทศ ซึ่งมีประชากรรวมกันประมาณร้อยละ 92.5 ของประชากรโลก และมีผลผลิตมวลรวมในประเทศ (GDP) รวมกันประมาณร้อยละ 97.6 ของ GDP โลก

ประเทศที่ได้รับการจัดให้อยู่ในอันดับที่หนึ่งด้านนวัตกรรมของโลก คือ สวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งครองแชมป์อันดับหนึ่งติดต่อกันนับตั้งแต่ปี 2554 นอกจากนี้ ในบรรดาประเทศที่ได้รับการจัดให้อยู่ในอันดับสูงสุด 10 ประเทศแรกของโลกล้วนแล้วแต่เป็นประเทศตะวันตก โดยมีประเทศเอเชียเพียงประเทศเดียวที่ติดอันดับ 7 คือ สิงคโปร์ สำหรับประเทศไทย ไทยถูกจัดอยู่ในอันดับที่ 51 (อันดับดีขึ้นกว่าปี 2559 ซึ่งอยู่ในอันดับ ที่ 52) ซึ่งหากพิจารณาผลการจัดอันดับตัวชี้วัดด้านนวัตกรรมรายตัวชี้วัด จะพบว่าไทยมีตัวชี้วัดที่โดดเด่น เช่น การส่งออกสินค้าสร้างสรรค์ (Creative Goods Exports) (อันดับที่ 5) ค่าใช้จ่ายมวลรวมภายในประเทศสำหรับการวิจัยและพัฒนาซึ่งลงทุนโดยองค์กรธุรกิจต่างๆ (GERD financed by Business) (อันดับที่ 6) และเครดิตภายในประเทศที่มีต่อภาคเอกชน (Domestic Credit to Private Sector) (อันดับที่ 8) ส่วนตัวชี้วัดที่ไทยยังมีข้อด้อย เช่น อัตราส่วนของครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (Pupil-Teacher Ratio, Secondary) (อันดับที่ 101) สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ (Regulatory Environment) (อันดับที่ 110) และการนำเข้า-การส่งออก การบริการด้าน ICT (ICT Services Imports and Exports) (อันดับที่ 117)

ในกลุ่มอาเซียน เวียดนามเป็นประเทศที่น่าจับตามอง เนื่องจากได้รับการจัดอันดับให้สูงขึ้นอย่างก้าวกระโดด จากอันดับที่ 59 ในปี 2559 เป็นอันดับที่ 47 ในปี 2560 โดยเวียดนามมีตัวชี้วัดที่โดดเด่นหลายด้าน เช่น ผลลัพธ์ที่เกิดจากองค์ความรู้ (Knowledge Impact) (อันดับที่ 5) การส่งออกสินค้าสร้างสรรค์ (Creative Goods Exports) (อันดับที่ 7) และยอดการกู้ยืมมวลรวมของสถาบันการเงินระดับจุลภาค (Microfinance Gross Loans) (อันดับที่ 12) เป็นต้น นอกจากนี้ ตัวชี้วัดบางด้าน เช่น การใช้จ่ายในด้านการศึกษา (Expenditure on Education) เวียดนามยังได้รับการจัดอันดับที่สูงกว่าสิงคโปร์ถึงแม้ว่าอันดับโดยรวมของสิงคโปร์ (อันดับที่ 7) จะสูงกว่าเวียดนาม (อันดับที่ 47) ก็ตาม

การก้าวกระโดดทางด้านนวัตกรรมของเวียดนามน่าจะเป็นผลมาจากการที่รัฐบาลเวียดนามได้ดำเนินการยกระดับนวัตกรรมของประเทศอย่างจริงจัง สำหรับประเทศไทย รัฐบาลชุดปัจจุบันได้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศตามนโยบาย “Thailand 4.0” ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญที่น่าจะมีส่วนช่วยทำให้ประเทศไทยได้รับการจัดอันดับ GI สูงขึ้นอย่างชัดเจนในอนาคตอันใกล้

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลดัชนีนวัตกรรมโลกประจำปี2560ได้จาก

<http://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4193>

---