



ศูนย์ข้อมูลเพื่อธุรกิจไทยในมาเลเซีย
ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์

ฉบับที่	8/2568
เรื่อง	แผนพัฒนามาเลเซีย ฉบับที่ 13 (ค.ศ. 2026-2030)
วันที่เผยแพร่	3 กันยายน 2568

แผนพัฒนามาเลเซีย ฉบับที่ 13 (13th Malaysia Plan) ค.ศ. 2026-2030:
เส้นทางมาเลเซียสู่ประเทศรายได้สูงด้วยเทคโนโลยีและการพัฒนาที่ยั่งยืน



เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 Dato' Seri Anwar Ibrahim นายกรัฐมนตรีมาเลเซียได้แถลงต่อที่ประชุมรัฐสภามาเลเซียถึงแผนพัฒนามาเลเซีย ฉบับที่ 13 หรือ 13th Malaysia Plan (13MP) ค.ศ. 2026-2030 ภายใต้ธีมภาษาบาลี “Melakar Semula Pembangunan” หรือ “Reshaping Development” วางเป้าหมายในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปสู่การเป็นประเทศรายได้สูงและยั่งยืน ประชากรมีคุณภาพชีวิตที่ดีและอย่างทั่วถึง ตลอดจนการมีสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

แผนพัฒนามาเลเซีย ฉบับที่ 13 หรือ 13MP ได้วางจุดเน้นใน 4 เสาหลัก ได้แก่ (1) การส่งเสริมความยืดหยุ่นทางเศรษฐกิจ (2) การส่งเสริมเคลื่อนย้ายทางสังคม (3) การเร่งวาระการปฏิรูปการบริการสาธารณะ และ (4) การส่งเสริมการกินดีอยู่ดีของประชาชน รวมถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้กรอบ MADANI Economy¹ ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญ 3 ประการ

¹ กรอบนโยบายโดย Dato' Seri Anwar Ibrahim นายกรัฐมนตรีมาเลเซีย คำว่า MADANI เป็นคำย่อในภาษามลายู มีหลักการสำคัญ 6 ประการ คือ ความยั่งยืน (Sustainability) ความใส่ใจและเห็นอกเห็นใจ (Care and Compassion) ความเคารพ (Respect) นวัตกรรม (Innovation) ความเจริญรุ่งเรือง (Prosperity) และความเชื่อมั่น (Trust)

1) ยกกระดานเพดานเศรษฐกิจ หรือปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Raise the Ceiling/ Economic Restructuring) เสริมสร้างความยืดหยุ่นทางเศรษฐกิจผ่านการสร้างมูลค่าในเศรษฐกิจทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการดึงดูดการลงทุนที่มีคุณภาพในอุตสาหกรรมมูลค่าสูง การเร่งการนำเทคโนโลยีและ AI มาใช้ และการพัฒนาทักษะแรงงาน

2) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้ระบบธรรมาภิบาลที่ดี หรือปฏิรูปบริการสาธารณะ (Strengthen Good Governance/ Public Service Reform) รัฐบาล MADANI จะดำเนินความพยายามในการเสริมสร้างความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบ เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะ และปรับปรุงการบริหารจัดการด้านการคลัง

3) ยกกระดานพื้นฐานคุณภาพชีวิตของประชาชน (Raise the Floor/ Improving the Rakyat's Wellbeing) เน้นการพัฒนาที่ครอบคลุมและตอบสนองต่อการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการครองชีพของประชาชน

แผน 13MP มีความต่อเนื่องจากแผน 12th Malaysia Plan (12MP) ค.ศ. 2021-2025 โดย 12MP มุ่ง “ฟื้นฟูเศรษฐกิจ” ภายหลังโควิด-19 ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างรากฐานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ส่วน 13MP ให้ความสำคัญกับ “การปรับโครงสร้างการพัฒนา” (Reshaping Development) เพื่อนำพามาเลเซียไปสู่ประเทศที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ โดยการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่นำโดยเทคโนโลยีและระบบสังคมที่ยืดหยุ่น มีความพร้อมในการปรับตัว ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างมาเลเซียเป็นประเทศที่มีเสถียรภาพและมีเกียรติภูมิ

ทั้งนี้ MADANI Economy ได้กำหนดความคาดหวังของประเทศมาเลเซียไว้ 7 ประการ ดังนี้

- ติดอันดับ 30 ประเทศเศรษฐกิจที่ใหญ่ที่สุดของโลก (ปี 2567 อยู่ลำดับที่ 37)
- ติดอันดับ 12 ประเทศแรกที่มีความสามารถในการแข่งขันระดับโลก (ปี 2568 อยู่ที่ลำดับ 23)
- ติดอันดับ 25 ประเทศที่ดีที่สุดในดัชนีการรับรู้การทุจริต (ปี 2567 อยู่ที่ลำดับ 57)
- เพิ่มสัดส่วนรายได้แรงงานให้ถึงร้อยละ 45 (ปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 33.6)
- ติดอันดับ 25 ประเทศที่ดีที่สุดในดัชนีการพัฒนามนุษย์ (ปี 2566 อยู่ที่ลำดับ 67)
- ลดการขาดดุลงบประมาณให้เหลือร้อยละ 3 หรือน้อยกว่า (ปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 4.1)
- เพิ่มอัตราการมีส่วนร่วมแรงงานสตรีให้ถึงร้อยละ 60 (ปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 56.5)

การจัดสรรงบประมาณ

รัฐบาลมาเลเซียได้จัดสรรวงเงินงบประมาณรวม 611 พันล้านริงกิต สำหรับ 13 MP โดยมีหัวใจสำคัญอยู่ที่การลงทุนภาครัฐอย่างต่อเนื่อง แบ่งออกเป็นงบรายจ่ายเพื่อการพัฒนา (Development Expenditure) 430 พันล้านริงกิต งบสำหรับ Government-Linked Companies (GLCs) และ Government-Linked Investment Company (GLIC) 120 พันล้านริงกิต และ Public-Private Partnerships 61 พันล้านริงกิต

งบรายจ่ายเพื่อการพัฒนาว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 52.8) ถูกจัดสรรให้กับภาคเศรษฐกิจ ผ่านกระทรวงการคลัง การค้า และอุตสาหกรรมมาเลเซีย (Ministry of International Trade and Industry: MITI) สะท้อนเจตนารมณ์ในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาทุนมนุษย์ และการขับเคลื่อนเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดย MITI จะใช้กรอบยุทธศาสตร์สำคัญของมาเลเซียอย่างเต็มที่ อาทิ แผนแม่บทอุตสาหกรรมฉบับใหม่ (New Industrial Master Plan 2030: NIMP) ยุทธศาสตร์เซมิคอนดักเตอร์แห่งชาติ (National Semiconductor Strategy: NSS) แผนการลงทุนแห่งชาติ (National Investment Aspirations: NIA) ยุทธศาสตร์การลงทุน

สีเขียว (Green Investment Strategy: GIS) และกรอบอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลแห่งชาติ (i-ESG) เป็นต้น

นอกจากนี้ รัฐบาลมาเลเซียยังจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคและอาชีวศึกษา (TVET) ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา มาเลเซีย และด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ (STEM) ภายใต้กระทรวงศึกษาธิการมาเลเซีย เพื่อแก้ไขปัญหาความไม่สอดคล้องของทักษะ โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูงสำหรับการพัฒนาประเทศ เช่น เซมิคอนดักเตอร์ ยานยนต์ไฟฟ้า เศรษฐกิจดิจิทัล เป็นต้น การลดปัญหาการจ้างงานต่ำกว่าศักยภาพ (underemployment) ซึ่งสร้างความสูญเสียเชิงเศรษฐกิจของประเทศจากการที่แรงงานไม่ได้ใช้ทักษะเต็มศักยภาพ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของสตรี โดยตั้งเป้าอัตราการมีส่วนร่วมของแรงงานสตรีร้อยละ 60

เจตนานโยบายเศรษฐกิจที่น่าสนใจใน 13MP

จากหลักการของ 13MP ที่ให้ความสำคัญลำดับต้นกับการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและสร้างระบบสังคมที่ยืดหยุ่น บทความนี้จะนำเสนอเจตนานโยบายเศรษฐกิจที่น่าสนใจซึ่งช่วยเปลี่ยนผ่านมาเลเซีย ไปสู่ประเทศที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงและขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เป็นทิศทางของโลกในปัจจุบัน ทั้งในมิติการดึงดูดการลงทุน การยกระดับเทคโนโลยี และความยั่งยืน

1. นโยบายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการลงทุน

13MP มุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจตามหลักการ MADANI Economy โดยตั้งเป้าหมาย อาทิ (1) การเติบโตของ GDP เฉลี่ยที่ร้อยละ 4.5-5.5 ต่อปี โดยปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 5.1 (2) GNP per capita 77,200 ริงกิต เพื่อเข้าสู่การเป็นประเทศรายได้สูงภายในปี 2030 โดยปี 2567 อยู่ที่ 54,894 ริงกิต และ (3) ตั้งเป้าที่จะเป็นหนึ่งใน 30 ประเทศเศรษฐกิจที่ใหญ่ที่สุดของโลก โดยปี 2567 อยู่ในลำดับที่ 37 ของโลก

นอกจากนี้ มาเลเซียยังให้ความสำคัญกับการลงทุนภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ อาทิ โครงการรถไฟเชื่อมชายฝั่งตะวันออก (ECRL) โครงการทางด่วนแพนบอร์เนียว (Pan-Borneo Highway) รวมถึงงบประมาณเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เช่น เครือข่าย 5G และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อดึงดูดการลงทุนภาคเอกชนและรองรับเศรษฐกิจดิจิทัลที่เติบโตอย่างรวดเร็ว

1.1 กลยุทธ์ดึงดูดการลงทุนภาคเอกชน

ภายใต้ 13MP การบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนการเติบโตของ GDP โดยมาเลเซียวางเป้าหมายสัดส่วนการลงทุนภาคเอกชนเป็นร้อยละ 6 ของ GDP จากปัจจุบันที่ประมาณร้อยละ 3 โดยให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรม High-Growth High-Value (HGHV) ได้แก่ การผลิตขั้นสูง เศรษฐกิจดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการผลักดันการนำระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีขั้นสูงมาปรับใช้ในหลายสาขา เช่น โลจิสติกส์ การแพทย์ การเกษตร และ SMEs นอกจากนี้ ยังนำแนวคิด “Made by Malaysia” มาใช้ในการพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบและสร้างสรรค์โดยมาเลเซียเอง แทน “Made in Malaysia”

ทั้งนี้ รัฐบาลมาเลเซียตั้งเป้าหมายผลักดันให้การส่งออกสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง (high-tech exports) เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 35 ของการส่งออกภาคการผลิต

1.2 การพัฒนาเขตเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

เขตเศรษฐกิจ เขตอุตสาหกรรม รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมถือเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการดึงดูดการลงทุน ภายใต้ 13MP รัฐบาลมาเลเซียให้ความสำคัญกับการบูรณาการการเติบโตของรัฐ

ต่าง ๆ ในประเทศอย่างครอบคลุม โดยดึงดูดการลงทุนในโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสำคัญ อาทิ Johor-Singapore Special Economic Zone (JS-SEZ) รัฐยะโฮร์ Kulim Hi-Tech Park รัฐเกดะห์ Kedah Rubber City รัฐเกดะห์ Kota Kinabalu Industrial Park รัฐซาบาห์ รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นที่ที่จะช่วยส่งเสริมโลจิสติกส์สำหรับการค้าระหว่างประเทศ เช่น ท่าเรือ Tok Bali รัฐกลันตัน ท่าเรือ Sepanggar Port รัฐซาบาห์ และการปรับปรุงสะพานรันเตาปันจิงข้ามแม่น้ำโก-ลก (Rantau Panjang Bridge) ชายแดนรัฐกลันตัน-ไทย ที่เชื่อมระหว่างมาเลเซียกับไทยเพื่อเสริมศักยภาพความเชื่อมโยงด้านเศรษฐกิจการค้าชายแดน

หนึ่งในโครงการสำคัญที่สะท้อนการส่งเสริมเศรษฐกิจระหว่างประเทศของรัฐบาลมาเลเซียคือ JS-SEZ ซึ่งเป็นการลงนามระหว่างรัฐบาลมาเลเซียและสิงคโปร์เพื่อจัดตั้งเขตเศรษฐกิจเมื่อเดือนมกราคม 2568 โดยตั้งเป้าดำเนิน 50 โครงการภายใน 5 ปีแรก และสร้างงานทักษะสูงกว่า 20,000 ตำแหน่ง เน้นดึงดูดการลงทุนในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ อาทิ เศรษฐกิจดิจิทัล โลจิสติกส์ การผลิตขั้นสูง การแพทย์ และการบินอวกาศ เป็นต้น พร้อมกำหนดมาตรการจูงใจทางภาษีเพื่อดึงดูดนักลงทุน

1.3 การพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และดิจิทัล

รัฐบาลมาเลเซียให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการยกระดับศักยภาพของ SMEs และสตาร์ทอัพ เพื่อให้สามารถมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ในห่วงโซ่อุปทานโลกและกิจกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ภายใต้ 13MP ได้มีการกำหนดทิศทางการพัฒนา SMEs โดยเน้นการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล (digitalisation) ผ่านการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น AI, 5G, data governance มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ขยายโอกาสการเข้าถึงตลาด ลดต้นทุน และสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันในระดับสากล

นอกจากนี้ รัฐบาลมาเลเซียได้จัดทำมาตรการหลากหลายรูปแบบ ทั้งสิทธิประโยชน์ด้านการส่งออก การอำนวยความสะดวกด้านการค้าและการลงทุน รวมถึงโครงการบ่มเพาะและเร่งรัดการเติบโตของสตาร์ทอัพ (startup accelerator programmes) โดยมีเป้าหมายชัดเจนในการสร้างงานกว่า 500,000 ตำแหน่งในภาคเศรษฐกิจดิจิทัลตลอดช่วงแผน 13MP ในขณะเดียวกัน รัฐบาลยังมุ่งยกระดับบทบาทของ SMEs ซึ่งปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 96.1 ของธุรกิจทั้งหมด ให้ก้าวสู่การมีความสามารถสูงในการแข่งขันระดับโลก โดยตั้งเป้าให้ SMEs มีสัดส่วนใน GDP เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 50 ภายในปี 2573 (ปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 39)

2. การยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การปฏิรูปสู่เศรษฐกิจที่เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงเป็นอีกหนึ่งยุทธศาสตร์สำคัญภายใต้ 13MP โดยมุ่งเน้นการเร่งการนำเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI), Big Data, IoT และการประมวลผลบนคลาวด์ (Cloud Computing) มาใช้ในทุกภาคส่วนของเศรษฐกิจผ่านการดำเนินงานของนโยบายแห่งชาติที่สำคัญ อาทิ

2.1 ยุทธศาสตร์เซมิคอนดักเตอร์แห่งชาติ (National Semiconductor Strategy: NSS)

ปัจจุบันมาเลเซียเป็นหนึ่งในผู้เล่นสำคัญของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์โลก โดยอยู่ในอันดับที่ 6 และตั้งเป้าหมายเพิ่มมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E&E) จากกว่า 600 พันล้านริงกิตในปัจจุบันให้ถึง 1 ล้านล้านริงกิตภายในปี ค.ศ. 2030 ภายใต้ยุทธศาสตร์ National Semiconductor Strategy (NSS) รัฐบาลมาเลเซียมุ่งยกระดับประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมเซมิคอนดักเตอร์ขั้นสูง โดยขยายบทบาทจากการผลิตปลายน้ำไปสู่ต้นน้ำและกิจกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เช่น การออกแบบชิป การผลิตเวเฟอร์ และการบรรจุภัณฑ์ขั้นสูง

ในเดือนมีนาคม 2568 รัฐบาลมาเลเซียได้ร่วมมือกับบริษัท Arm Holdings ในโครงการออกแบบชิป (chip design blueprints) มูลค่า 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ระยะเวลา 10 ปี เพื่อผลักดันให้มาเลเซียสามารถ

พัฒนาชิปของตนเอง (Made by Malaysia) โดยมีเป้าหมายที่จะใช้ในเชิงพาณิชย์ให้ได้ภายในทศวรรษหน้า ซึ่งถือเป็นก้าวสำคัญที่จะผลักดันให้มาเลเซียขยับขึ้นไปอยู่ในห่วงโซ่อุปทานระดับสูงของอุตสาหกรรมโลก

2.2 แผนปฏิบัติการปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ (National AI Action Plan 2030)

ภายใต้ 13MP รัฐบาลมาเลเซียได้ประกาศให้ National AI Action Plan 2030 เป็นนโยบายขับเคลื่อน การพัฒนางานวิจัย การเสริมสร้างทักษะบุคลากร และการต่อยอดเชิงพาณิชย์จากเทคโนโลยี AI เพื่อ สนับสนุนการประยุกต์ใช้ AI อย่างแพร่หลายในทุกภาคส่วน พร้อมยกระดับมาเลเซียสู่การเป็นผู้นำด้าน AI ใน ภูมิภาค โดยอาศัยความได้เปรียบจากอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ที่มีอยู่และการเป็นศูนย์กลาง Data Centre ในภูมิภาคเพื่อดึงดูดการลงทุนจากบริษัทเทคโนโลยีระดับโลก โดยแผนดังกล่าวมี 5 เสาหลัก ได้แก่ นโยบายเชิงรุก การพัฒนาทักษะบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานที่แข็งแกร่ง ธรรมาภิบาลทางจริยธรรม และการลงทุน เชิงกลยุทธ์ ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ AI ในหลากหลายภาคส่วน เช่น การผลิต เกษตรกรรม สาธารณสุข การศึกษา การเงิน ความมั่นคง และการบริการสาธารณะ ฯลฯ

ขณะเดียวกัน มาเลเซียยังแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าที่เป็นรูปธรรมในด้าน AI และ Data Centre ด้วยการเปิดตัวชิป AI แรกของประเทศ “MARS1000” จากบริษัท SkyeChip ซึ่งเป็นการเน้นย้ำศักยภาพด้าน เทคโนโลยีของมาเลเซีย และรัฐบาลมาเลเซียยังเตรียมออกกรอบนโยบาย Data Centre Framework ในเดือน ตุลาคม 2568 เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและมาตรการสนับสนุน Data Centre ที่กำลัง เติบโตอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ บริษัทยักษ์ใหญ่ด้านเทคโนโลยี อาทิ Microsoft, Nvidia, Google, ByteDance ได้ประกาศการลงทุนหลายพันล้านดอลลาร์ในมาเลเซียตั้งแต่ช่วงต้นปี 2567

3. การเปลี่ยนผ่านพลังงานและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

นอกจากการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าแล้ว ความมั่นคงด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นอีกปัจจัย สำคัญที่สนับสนุนมาเลเซียให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับบริบทภูมิภาคและโลกที่ให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) โดยรัฐบาลมาเลเซียได้ออกนโยบาย National Energy Transition Roadmap (NETR) เมื่อปี 2566 ซึ่งเป็นนโยบายเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน โดย มาเลเซียมีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเหลือร้อยละ 45 ภายในปี ค.ศ. 2030 และภายใต้ 13MP รัฐบาลมาเลเซียย้ำเป้าหมายการเปลี่ยนผ่านพลังงานและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ดังนี้

- **เป้าหมายพลังงานหมุนเวียนร้อยละ 35:** มาเลเซียเร่งการเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงฟอสซิลไปเป็นแหล่ง พลังงานหมุนเวียน และได้กำหนดเป้าหมายการเพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนจากร้อยละ 29 ในปี 2567 เป็นร้อยละ 35 ภายในปี 2573 และร้อยละ 70 ภายในปี 2593
- **การฟื้นฟูโครงการพลังงานนิวเคลียร์:** กำหนดเป้าหมายที่จะเริ่มใช้พลังงานนิวเคลียร์ในปี 2574 เพื่อ ลดการพึ่งพาถ่านหินและบรรลุเป้าหมาย Net Zero Emissions (NZE) ภายในปี 2593
- **วางตำแหน่งให้รัฐชบาห์เป็น “ศูนย์กลางพลังงานที่ยั่งยืนแห่งชาติ” และรัฐซาราวักให้เป็น “ศูนย์กลางไฮโดรเจน” (hydrogen hub) พร้อมขยายโครงการโซลาร์ลอยน้ำแบบผสมผสานกับพลัง น้ำ (hybrid floating solar-hydro project) และ “ศูนย์กลางไฮโดรเจนสีเขียว” (green hydrogen hub) ในพื้นที่ทะเลสาบเทียม Kenyir ในรัฐตรังกานู**
- **กำหนด Green Economy เป็นโมเดลการพัฒนาใหม่ที่ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนด้าน สิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน อาทิ**

- พัฒนากลไกการซื้อขายคาร์บอน (carbon trading) ผ่านการจัดทำ National Carbon Market Policy การจัดตั้ง Emissions Trading Scheme (ETS) และการให้สิทธิประโยชน์กับโครงการเครดิตคาร์บอน
- ขยายกลไกการเงินสีเขียว (green financing mechanism) เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยคาร์บอน และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการและนักพัฒนาโครงการเข้าถึงแหล่งทุนได้มากขึ้น
- ผลักดันให้เกิด Carbon Capture, Utilisation and Storage โดยพัฒนากรอบนโยบายที่เอื้อให้เกิด CCUS อาทิ กำหนดมาตรการภาษีและแรงจูงใจ (public catalytic funds, tax credits) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและคลัสเตอร์ CCUS
- นอกจากนี้ รัฐบาลมาเลเซียยังมีแผนการดำเนินโครงการ Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS) โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าที่ Kemaman รัฐตรังกานู

การทำความเข้าใจยุทธศาสตร์การพัฒนาของมาเลเซียภายใต้ 13MP จะช่วยให้ไทยสามารถมองเห็นโอกาสในการเสริมสร้างความร่วมมือไทย-มาเลเซียในหลายมิติ ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อมโยงด้านการค้าและการลงทุนในอุตสาหกรรมมูลค่าสูง การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานเซมิคอนดักเตอร์และเศรษฐกิจดิจิทัล การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และบุคลากรด้านเทคโนโลยีและ AI การผลักดันโครงการพลังงานสีเขียวและการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ตลอดจนความร่วมมือด้านโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ข้ามพรมแดน ทั้งหมดนี้ไม่เพียงช่วยยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของทั้งสองประเทศ แต่ยังมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างเสถียรภาพและความสัมพันธ์ระยะยาวในบริบทที่โลกกำลังเผชิญความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์ การแข่งขันเชิงเศรษฐกิจและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

* * * * *

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

<https://www.bernama.com/en/news.php?id=2451478>

<https://theedgemalaysia.com/node/764741>

<https://themalaysianreserve.com/2025/07/31/13mp-malaysia-to-roll-out-new-power-market-targets-35-renewables-by-2030/>

<https://www.nst.com.my/business/corporate/2025/08/1258894/13mp-digitalisation-empowers-msme-face-evolving-business>

<https://www.businesstoday.com.my/2025/08/05/miti-to-maximise-rm227-billion-allocation-for-economic-transformation-under-13mp/>

fmm.org.my/Press-%40-FMM_PRESS_STATEMENT-

[%3B_FMM_Welcomes_the_13th_Malaysia_Plan-](https://fmm.org.my/Press-%40-FMM_PRESS_STATEMENT-%3B_FMM_Welcomes_the_13th_Malaysia_Plan-)

[%3B_A_Blueprint_for_Inclusive_Growth%2C_Industrial_Transformation%2C_and_National_Resilience.aspx](https://fmm.org.my/Press-%40-FMM_PRESS_STATEMENT-%3B_FMM_Welcomes_the_13th_Malaysia_Plan-%3B_A_Blueprint_for_Inclusive_Growth%2C_Industrial_Transformation%2C_and_National_Resilience.aspx)

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/malaysia-singapore-announce-deal-johor-economic-zone-2025-01-07/>

https://www.midf.com.my/sites/corporate/files/2025-08/thematic-13th_malaysia_plan-mbsbr-010825.pdf

<https://www.acccimserc.com/images/researchpdf/2025/20250731%2013MP.pdf>