



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครโทรอนโต  
 ข่าวเด่นประจำสัปดาห์  
 ระหว่างวันที่ 6-10 มิถุนายน 2565

## Nechalacho เหมือนแร่ Rare Earths แห่งแรกในแคนาดา

แคนาดาได้เริ่มผลิต Rare Earths (แรร์เอิร์ธ) ที่สำคัญต่อเศรษฐกิจและนโยบายการส่งเสริมความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเหมืองเนชลาโช (Nechalacho) ใน Northwest Territories (NWT) ซึ่งเป็นเหมืองแรร์เอิร์ธแห่งแรกของประเทศโดยมีบริษัท Cheetah Resources เป็นเจ้าของเหมืองนี้ แรร์เอิร์ธเป็นกลุ่มของแร่ธาตุ เช่น อิตเทอร์เบียม (Ytterbium) แลนทานัม (Lanthanum) และ แกโดลิเนียม (Gadolinium) ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 โดยใช้ในการผลิตคอมพิวเตอร์ จอภาพ LED กังหันลม รถยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อีกมากที่สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และส่งเสริมสังคมสีเขียว



นักวิเคราะห์คาดการณ์ว่าตลาดแรร์เอิร์ธจะเติบโตจาก 6.8 พันล้านดอลลาร์ในปี 2564 เป็นมากกว่า 12 พันล้านดอลลาร์ในปี 2569 ทว่า ขณะนี้เกือบ 60% ของแรร์เอิร์ธทั่วโลกมีการผลิตขึ้นในประเทศจีน และส่วนที่เหลือส่วนมากมีการถือครองโดยบริษัทจีนเช่นเดียวกัน

แหล่งแร่ซึ่งมีธาตุหายากกว่า 15 ชนิด ถูกค้นพบในปี 2526 และการยื่นข้อเสนอสืบค้นโครงการได้ดำเนินการมากกว่าหนึ่งทศวรรษ โดยหน่วยงานกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของ NWT ได้อนุมัติแผนแล้ว แต่ตั้งข้อสังเกตว่าแผนดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพราะโครงการนั้นจำเป็นต้องใช้น้ำจำนวนมากและจะเกิดบ่อเก็บกักตะกอนทางแร่ขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม เหมืองใหม่นี้ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำ แต่ใช้เซ็นเซอร์ในการแยกหินควอตซ์ออกจากแรร์เอิร์ธที่หนักและหนาแน่นกว่า

การจัดส่งชุดแรกคาดว่าจะมีขึ้นในเดือนมิถุนายนปีนี้ โดยแร่จากเหมืองจะถูกส่งไป Saskatoon ให้กับบริษัท Vital Metals Ltd. ซึ่งเป็นเจ้าของ Cheetah Resources เพื่อการกลั่นกรอง และจากนั้นผลผลิตจะถูกจัดส่งให้ลูกค้าในนอร์เวย์ ซึ่งแร่ธาตุแต่ละชนิดจะถูกแยกออกจากกันและแปรรูปเป็นแท่งโลหะ

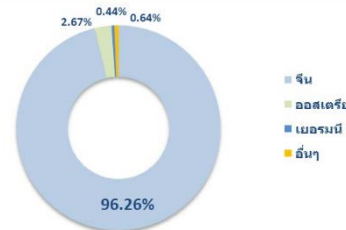
ในปี 2021 แคนาดามีการนำเข้าและส่งออกแรร์เอิร์ธทั้งหมด 46 และ 17 ตันตามลำดับ ภายในปี 2025 ทางเหมืองหวังว่าจะผลิตแร่ได้ 25,000 ตันต่อปี ซึ่งจะเพิ่มแหล่งแรร์เอิร์ธให้กับการใช้ที่เพิ่มขึ้นของตลาดทั่วโลกในปัจจุบันที่มีการใช้บริโภคอยู่ที่ 167,000 ตันต่อปี ทางบริษัท Cheetah Resources กล่าวว่าหากมีการผลิตเต็มรูปแบบเหมืองจะมีการจ้างพนักงานประมาณ 150 คนใน Northwest Territories และอีก 40 คนใน Saskatoon ซึ่งแม้ว่าเป็นจำนวนไม่มากในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ แต่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจในพื้นที่เพราะจะมีการจ้างงานคนพื้นเมืองเป็นหลัก ซึ่งปัจจุบัน 70% ของพนักงานเป็นคนพื้นเมือง ทางบริษัทได้ทำสัญญากับชุมชนพื้นเมือง Yellowknives Dene First Nation เพื่อดำเนินการขุดจริงบนไซต์และหวังว่าในที่สุดจะให้ส่วนแบ่งหุ้นสำหรับกลุ่มชนพื้นเมืองในพื้นที่

สถิติการนำเข้าแรร์เอิร์ธ

	2562		2563		2564	
	มูลค่า (USD)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (USD)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (USD)	ปริมาณ (ตัน)
โลก	1,389,585	31.22	1,056,874	19.50	2,125,948	45.91
จีน	1,186,014	22.07	1,001,619	17.48	2,046,356	42.80
ออสเตรเลีย	160,555	8.36	27,799	1.54	56,672	2.72
เยอรมนี	541	0.01	343	0.01	9,367	0.15

ที่มา: Statistics Canada

% ส่วนแบ่งการนำเข้าแรร์เอิร์ธจากประเทศคู่ค้าในปี 2564



ที่มา: Statistics Canada

- นโยบายภาครัฐ
  เศรษฐกิจการลงทุน
  แนวโน้มการตลาด
  รายงานสินค้าและบริการ
  อื่นๆ

รัฐบาลกลางกล่าวว่าแคนาดาที่มีโครงการแร่เอิร์ธอีก 13 โครงการ แต่มีเหมืองอีกเพียงแห่งเดียวที่อยู่ใกล้การผลิตคือโครงการ Kipawa ใน Quebec นอกจากนี้ การมีแหล่งแร่เอิร์ธในประเทศนั้นยังมีความสำคัญต่อภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศด้วย โดยจะช่วยให้บรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมและเพิ่มความมั่นคงให้กับประเทศ

#### ความเห็นสำนักงาน

เมื่อมองจากทิศทางเศรษฐกิจโดยรวม หลายประเทศกำลังปรับตัวสู่การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทนมากขึ้น โดยการพัฒนาในรูปแบบต่างๆ ต้องอาศัยเทคโนโลยีด้านเหมืองแร่และโลหกรรม เช่น พลังงานไฟฟ้าจากลมจำเป็นต้องมีใบพัดที่เบาและทนทาน การสร้างรถไฟความเร็วสูง การผลิตรถยนต์ไฟฟ้าและไฮบริด ล้วนต้องใช้โลหะผสมจากแร่เอิร์ธเป็นส่วนประกอบสำคัญ โดยการดำเนินงานเหมืองแร่ในแคนาดาเป็นส่วนหนึ่งของความพยายามในการลดการพึ่งพาจีนในห่วงโซ่การผลิตสินค้าเทคโนโลยี

แคนาดานับว่าเป็นอีกหนึ่งประเทศที่มีทรัพยากรและแร่เอิร์ธมากที่สุดในโลก และในศตวรรษที่ 21 ขอได้เปรียบนี้อาจเป็นสิ่งที่สามารถยกระดับความแข็งแกร่งของประเทศทั้งในด้านเทคโนโลยีและเศรษฐกิจ ด้วยความสามารถและทรัพยากรในการผลิตแร่เอิร์ธของแคนาดาในปริมาณที่มากในอนาคตอันใกล้ก็น่าจะส่งผลให้การแข่งขันในตลาดนี้เข้มข้นมากยิ่งขึ้น ซึ่งอาจเป็นผลดีสำหรับผู้ผลิตเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศที่อาจได้รับอานิสงส์จากราคาวัตถุดิบที่ถูกลง

โปรดติดตามความเคลื่อนไหวในการค้าระหว่างประเทศผ่านช่องทางต่างๆ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ [www.ditp.go.th](http://www.ditp.go.th) และ [www.thaitrade.com](http://www.thaitrade.com) หรือโทรปรึกษาเรื่องการค้าระหว่างประเทศที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร. 1169 (หากโทรจากต่างประเทศ โปรดติดต่อที่ โทร. +66 2792 6900)

- นโยบายภาครัฐ  เศรษฐกิจการลงทุน  แนวโน้มการตลาด  รายงานสินค้าและบริการ  อื่นๆ