

บทที่ 6

อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากแร่

อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากแร่ที่สำคัญ คือ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และก่อสร้าง อุตสาหกรรมเครื่องประดับอัญมณี และอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะพื้นฐาน

6.1 อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และก่อสร้าง.....

อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากแร่ของ สปป.ลาว ที่สำคัญคือ อุตสาหกรรมซีเมนต์ ปัจจุบัน สปป.ลาวมีโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมด 10 โรงงาน แยกเป็น 2 แห่งในนครหลวงเวียงจันทน์ 3 แห่งในแขวงเวียงจันทน์ และแขวงหลวงพระบาง เชียงขวาง คำม่วน สหวันนะเขต สาระวัน อีกแขวงละ 1 แห่ง กำลังการผลิตรวมกันประมาณ 3.84 ล้านตัน/ปี

โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่สำคัญได้แก่

- บริษัท Lao Cement จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง China Yunnan Corp. for International Techno-economic Cooperation และ Lao State Agricultural Industry Development Enterprise Imp & Exp & General Service โรงงาน 2 แห่ง อยู่ที่วังเวียง แขวงเวียงจันทน์ กำลังการผลิตโรงงานที่ 1 ที่ประมาณ 100,000 ตัน/ปี โรงงานที่ 2 กำลังการผลิตที่ประมาณ 240,000 ตัน/ปี
- บริษัท Lao Cement Industry จำกัด โรงงานปูนซีเมนต์ท่าแขก แขวงคำม่วน กำลังการผลิตประมาณ 850,000 ตัน/ปี
- บริษัท Luang Prabang Cement จำกัด โรงงานปูนซีเมนต์หลวงพระบาง แขวงหลวงพระบาง กำลังการผลิตประมาณ 100,000 ตัน/ปี
- บริษัท Wanrong Cement จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง Yunnan Industrial Economic Co., 60% และ Agricultural and Forestry Development and Service Co. of Lao 40% โรงงานที่ 1 กำลังการผลิตประมาณ 78,000 ตัน/ปี โรงงานที่ 2 กำลังการผลิตประมาณ 200,000 ตัน/ปี ทั้ง 2 โรงงานอยู่ที่เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ และ โรงงานที่ 3 อยู่ที่แขวงสหวันนะเขต กำลังการผลิตประมาณ 200,000 ตัน/ปี

- บริษัท Zhongyayici จำกัด โรงงานปูนซีเมนต์सारะวัน แขวงसारะวัน กำลังการผลิตประมาณ 450,000 ตัน/ปี



(ที่มา: www.laosinvestmentreview.com, 2014)

- โรงงานซีเมนต์อุตมไซ สปป.ลาว มีบริษัท Oudomxay Cement Co., Ltd. เป็นเจ้าของโครงการ ตั้งอยู่ที่แขวงอุตมไซ ทางตอนเหนือของ สปป.ลาว ห่างจากชายแดนจีนประมาณ 50 กม. เริ่มการก่อสร้างเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2557 ใช้ระยะเวลาก่อสร้างรวม 24 เดือนงบประมาณทั้งหมดของโครงการ 85 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โรงงานซีเมนต์อุตมไซจะสามารถผลิตปูนเม็ดได้วันละ 2,000 ตัน หรือปีละ 700,000 ตัน

นอกจากนี้บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด มีแผนการก่อสร้างโรงปูนซีเมนต์ใน สปป.ลาว โดยรัฐบาล สปป.ลาว ได้อนุญาตให้บริษัทเข้าทำการสำรวจพื้นที่ในพื้นที่อำเภอ Bouslapha แขวงคำม่วน เพื่อการก่อสร้างโรงปูนซีเมนต์

6.2 อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ.....

สปป.ลาว เป็นประเทศหนึ่งในเขตภูมิภาคอาเซียนที่มีแหล่งแร่ธาตุและสายแร่อัญมณีที่มีคุณค่าหลายชนิดกระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศตั้งแต่เหนือสุดถึงใต้สุด สำหรับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเครื่องประดับของผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับลาว ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

- **วัตถุดิบภายในประเทศ** ได้แก่ ทองคำ เงิน นาค ทอง 18K และ 24K อัญมณี พลอย หยก และอื่นๆ
- **วัตถุดิบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ** ได้แก่ แมกกาไซด์ ทองคำขาว ทองคำแท่ง เม็ดเงินเพชรพลอย ในส่วนของเพชรส่วนใหญ่เป็นการนำเข้ามาเจียรไน ขึ้นรูปเครื่องประดับเพื่อส่งออก

สปป.ลาว เป็นประเทศที่ผลิตทองคำส่งออกมาเป็นเวลาหลายปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 – 2556 สามารถขุดเจาะเหมืองแร่และถลุงทองคำแท่งได้มากกว่า 40 ล้านตัน แต่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับภายในประเทศยังไม่สามารถซื้อวัตถุดิบที่เป็นทองคำแท่งที่ผลิตได้ภายในประเทศเพื่อนำมาแปรรูปเป็นเครื่องประดับ ต้องสั่งซื้อและนำเข้าทองคำแท่งจากต่างประเทศ

มาผลิตเป็นทองคำรูปพรรณ ทำให้สินค้ามีต้นทุนสูง ราคาแพง และไม่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้ การผลิตเครื่องประดับของสมาคมผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับลาว ส่วนใหญ่ยังเป็นการผลิตแบบครอบครัว โรงงานขนาดย่อม



(ที่มา: www.goldd52.wordpress.com, 2014)

ปัจจุบันมีโรงงานผลิตและขึ้นรูปเครื่องประดับภายใน สปป.ลาว ทั้งหมด 84 แห่ง กระจายอยู่ในเมืองต่างๆ ซึ่งเป็นการลงทุนของผู้ประกอบการภายในประเทศ 80 แห่ง และของนักลงทุนต่างประเทศ 4 แห่ง (ร้อยละ 95 เป็นโรงงานขนาดเล็ก ใช้แรงงานภายในครอบครัวในกระบวนการผลิต แต่ละโรงงานมีแรงงานไม่เกิน 10 คน) และยังไม่ได้ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในสายการผลิต (สำนักพัฒนาตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและเอเชียกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, 2557)