

Dow Chemical

Dow Chemical ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์อันดับ 2 ของโลกรองจาก BASF เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการเกี่ยวกับพลาสติก เคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2440 โดยนักเคมีชาวแคนาดา Herbert Henry Dow ผู้คิดค้นกรรมวิธีการสกัด โบรไมน์จาก brine ที่เมือง Midland มลรัฐมิชิแกน แรกเริ่มขายเฉพาะสารฟอสฟอรัสและโปตัสเซียมโบรไมด์ ซึ่งต้องเผชิญกับการตัดราคาจากคู่แข่ง จึงคิดขยายไปสู่ธุรกิจอื่นและได้เริ่มแผนเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตรในปี พ.ศ.2449

บริษัท Dow Chemical เข้าสู่ธุรกิจพลาสติกด้วยการผลิต Ethocel Ethylcellulose Resin ในปี พ.ศ.2478 และ Polystyrene ในปี พ.ศ.2480 ธุรกิจของ Dow มีความสำคัญอย่างมากระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 2 เมื่อแมกนีเซียมเป็นวัสดุสำคัญในการก่อสร้างเครื่องบินและในช่วงสงครามดังกล่าว Dow ได้ร่วมทุนกับ Corning จัดตั้งบริษัท Dow Corning เพื่อผลิตซิลิโคนเพื่อใช้ในกองทัพก่อนที่จะผลิตเพื่อการค้าในเวลาต่อมา

ในปี พ.ศ.2494 บริษัท Dow Chemical ได้จัดตั้ง Dow Chemical Internationals เพื่อดำเนินธุรกิจนอกทวีปอเมริกา ปัจจุบัน Dow Chemical มี

7 ธุรกิจอัน ได้แก่ Performance Plastics, Performance Chemicals, Agricultural Sciences, Basic Plastics, Basic Chemicals, Hydrocarbon and Energy และ Unallocated and Others ดำเนินธุรกิจใน 175 ประเทศทั่วโลก มีพนักงานกว่า 43,000 คน เป็นบริษัทระดับโลกอันดับต้น ๆ ที่ทุ่มเทงบประมาณให้กับการพัฒนาและการวิจัยด้วยงบประมาณมากกว่า 1,000 ล้านดอลลาร์ มียอดขายในปี พ.ศ.2549 คิดเป็น 49 พันล้านดอลลาร์