M. Lange a exercé des fonctions dans un certain nombre d'organisme norvégiens, y compris le Conseil municipal d'Oslo, la Commission scolaire municipale d'Oslo, la Fédération des syndicats ouvriers et le Comité norvégien du prix Nobel de la paix. Durant son mandat de ministre des Affaires étrangères, il a maintenu sa participation active dans le Parti du travail, surtout en qualité de membre du comité du Parti central. Il est membre du Storting (Parlement) depuis 1950.

M. Lange a publié un certain nombre d'ouvrages, y compris "l'histoire du mouvement syndicaliste en Norvège" (1933), "les Nazis et la Norvège" (1934), "les Internationales ouvrières politiques" (1935), "l'histoire du syndicalisme international" (1937), "l'histoire du Parti ouvrier norvégien" (1937 et 1939), "la politique étrangère norvégienne depuis 1945" (Oslo 1952), "Faux espoirs et réalités des syndicats européens (dans <u>Foreign Affairs</u> volume 28, 1950), "Coopération scandinave dans les affaires internationales" (dans <u>International Affairs</u> volume 30, 1954) et "de la Secte au Parti" (1962).