

Mother Station หรือ สถานีบริการแบบแม่

สถานีบริการแบบแม่ (Mother Station) เป็นสถานีบริการที่ตั้งอยู่ในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซ เช่นเดียวกับสถานีตามแนวท่อ แต่จะมีขนาดของเครื่องอัดความดัน (Compressor) ใหญ่กว่า เนื่องจากการอัดก๊าซให้มีความดันสูง นอกจากนี้จะต้องอัดให้รับกับที่เข้ารับบริการเช่นเดียวกับสถานีบริการตามแนวท่อแล้ว ยังต้องอัดก๊าซให้กับรถขนส่งก๊าซเพื่อนำไปส่งให้กับสถานีลูก ซึ่งไม่ได้อยู่ในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซ

แผนภาพแสดงการทำงานของสถานีบริการแบบแม่และอุปกรณ์

