

บรรณานุกรม

- ขวัญชัย สันทิพย์สมบุรณ์ และปานเพชร ชินินทร. (2539). **ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- _____. (2541). **ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- ฐิตาธิ์ ถมยา. (2546). **นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- ณรงค์ ตันชีวะวงศ์. (2534). **รวมวงจรนิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลโลหะการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม.
- _____. (2540). **นิวแมติกส์อุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2540). **ระบบไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2544). **ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2546). **นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น** (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2547). **ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2547). **นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น** (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- _____. (2547). **รวมวงจรนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- ชนะรัตน์ เต๋วฒนา. (2541). **นิวแมติกส์อุตสาหกรรม**. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- บี แพท. (2530). **ความรู้พื้นฐานไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: เสริมวิทย์บรรณาการ.
- _____. (2530). **คู่มือไฮดรอลิกส์และการใช้งานทางอุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: เสริมวิทย์บรรณาการ.
- _____. (2530). **วงจรและการทดลองนิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: เสริมวิทย์บรรณาการ.
- _____. ฝ่ายวิชาการ. (2531). **สูญญากาศกับการใช้งาน**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กล่องพัฒนา.
- _____. ฝ่ายวิชาการ. (2531). **ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กล่องพัฒนา.
- ประพันธ์ จิระมงคล. (2535). **นิวแมติกส์อุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.

- ประวิตร ลิมปวัฒนะ. (2540). **นิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- ปานเพชร ชินินทร และขวัญชัย สิ้นทิพย์สมบุรณ์. (2542). **นิวแมติกส์อุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- พรจิต ประทุมสุวรรณ. (ม.ป.ป.). **การควบคุมนิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- พุกนางะ อิจิโระ. (2543). **เทคนิคการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล**. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- มงคล อาทิกานู. (2541). **นิวแมติกส์ 1**. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒพานิช.
- มนตรี โชติวรวิทย์, และชนินทร์ นุ่มศิริ. (2536). **หลักการงานและเทคนิคการประยุกต์ใช้งานไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน.
- _____. (2545). **หลักการงานและเทคนิคการประยุกต์ใช้งานไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน.
- มนูญ ชื่นชม. (2544). **นิวแมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น**. (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- ยงยุทธ์ มัชฌิมดำรง. (ม.ป.ป.). **ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วรุณ คุณวาริ. (2541). **ไฮดรอลิกส์**. กรุงเทพฯ: คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิทยา ดีวุ่น. (2546). **งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น**. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมอาชีพกระทรวงศึกษาธิการ.
- อำพล ชื่อดรง. (2547). **ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์**. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- เอเว่ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท. (ม.ป.ป.). **Experimental manual: advanced electropneumatics**. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. (ม.ป.ป.). **Experimental manual : basic electropneumatics**. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- Bosch (n.d.). **Bosch didactics**. n.p. : n.p.
- _____. (n.d.). **DS3 synergy**. Germany: n.p.
- _____. (n.d.). **Mechatronics Standard System MSS**. Germany: n.p.
- Euthenic. (n.d.) **Diplomatic hydraulics**. Bangkok: n.p.
- _____. (1991). **Collection of circuit exercises and solutions : electro-pneumatics**. n.p.: n.p.

_____. (1991). **Collection of circuit exercises and solutions : pneumatics.** n.p.: n.p.

_____. (1992). **Collection of circuit exercises and solutions : hydraulics.** n.p.: n.p.

Gotz , W. (1984). **Hydraulics : theory and applications from bosch.** Stuttgart, Germany:

Robert Bosch Comblt.

Pneumatics in application : problem – solution – exercises. (n.d.). Germany: n.p.

Vesta. (2002). **Didactics.** n.p.: n.p.