

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- กฤษฎา วิสวธีรานนท์ PC ตัวควบคุมซีเควิน หลักการทำงานและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ชม ภูมิภาค. เทคโนโลยีทางการสอนและการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประสานมิตร, 2524.
- ชัยขงศ์ พรหมวงศ์, นิคม ทาแดง และ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2523.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. เทคโนโลยีทางการศึกษา หลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2526.
- ณรงค์ เอี่ยมประเสริฐ. การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่อง เกียร์อัตโนมัติ(ภาคทฤษฎี) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กรมอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2536. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2539.
- ณรงค์ ต้นชีวะวงศ์. ระบบ PLC (Plogrammable Logic Controller). กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น), 2544.
- \_\_\_\_\_. นิวแมติกส์ในระบบอัตโนมัติ กรุงเทพมหานคร : สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2537.
- คำรง จินขาวจำ. ทฤษฎีและการนำไปใช้งาน PLC. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2535.
- นพดล เวชวิฐาน. การสร้างชุดการสอนวิชาระบบคิดเชิงเพลิงแก๊สโซลีน (ชอย.9314) เรื่องระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรวิชาช่างยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพของกรมอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2520. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2532.
- พรจิต ประทุมสุวรรณ. แมกคาทรอนิกส์การควบคุมงานกลด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพมหานคร: เรือนแก้วการพิมพ์, 2540.

พรจิต ประทุมสุวรรณ. พื้นฐานหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ. กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์, 2542.

พิสิษฐ เมธภัทรและธีระพล เมธิกุล. บุททวิธีการเรียนการสอนวิชาเทคนิค. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2531.

ไพรัตน์ พรหมมา. การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่องระบบเบรก ABS (Antilock Brake System) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2536 สาขาวิชาช่างยนต์ กรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2539.

มนต์ชัย เทียนทอง. การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2545.

โยธิน แสงสง่า. การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่องการควบคุมระบบนิวแมติกส์ และไฮดรอลิกส์โดยใช้ PLC. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2544.

ลัดดา สุขปรีดี. เทคโนโลยีทางการสอน. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2522.

ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. สถิติและการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ โอเคียนสโตร์, 2538.

วาสนา ชาวหา. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟิเคอาร์ท, 2525.

สุชาติ ศิริสุขไพบูลย์. การสอนทักษะภาคปฏิบัติ. ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2526.

เสาวนีย์ สิกขาบัณฑิต. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2528.

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม. คู่มือฝึกอบรมการควบคุมมอเตอร์ ด้วยพีแอลซี. เรียบเรียง ทานตะวัน เต็กซัน กรุงเทพมหานคร : 2549.

\_\_\_\_\_. ตัวตรวจจับ(Sensors). เรียบเรียง ทานตะวัน เต็กซัน กรุงเทพมหานคร: 2547.

บริษัท เอฟ เอ เทคโนโลยี จำกัด คู่มือการเขียนโปรแกรม PC MITSUBISHI EX2K Series กรุงเทพมหานคร  
บริษัท เอฟ เอ เทคโนโลยี จำกัด, 2541.

#### ภาษาอังกฤษ

Best, John W. Research in Education. 4<sup>th</sup> ed, Englewood Cliffs, New Jersey, : Practice Hall, Inc.,  
1983.