

บรรณานุกรม

- ก่อสร้าง วีระถาวร. (2539). ผลการแปลงฟูรีเยร์และลาปลาซ. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- จินดา อัจฉริยะกุล. (2540). Differential Equations. กรุงเทพฯ ฯ : พิกซ์การพิมพ์.
- ดำรง ทิพย์โยธา. (2541). การหาผลเฉลยของสมการเชิงอนุพันธ์ เล่ม 1. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2541). การหาผลเฉลยของสมการเชิงอนุพันธ์ เล่ม 2. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธีระศักดิ์ ธีระจันทน์. (2549). สมการเชิงอนุพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 1. ปทุมธานี : สกายบุ๊กส์
- นงนุช สุขวาที. (2542). แปลและเรียบเรียงจาก Bronson, Richard. 2500 Solved Problems in Differential Equations. แมคกรอ-ฮิล อินเตอร์เนชันแนล เอนเตอร์ไพรส์ อิงค์.
- บัญญัติ สร้อยแสง. (2553). แคลคูลัสและสมการเชิงอนุพันธ์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. ปทุมธานี : ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปราโมทย์ ประเสริฐ. (2540). สมการเชิงอนุพันธ์. พิษณุโลก : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ปราโมทย์ เดชะอำไพ. (2557). การแก้โจทย์แคลคูลัสและสมการเชิงอนุพันธ์ด้วยวูลแฟรมแอลฟา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ ฯ : วิ.พรีนท์ (1991) จำกัด.
- พรชัย สาตราหา. (2550). สมการเชิงอนุพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ ฯ : พิกซ์การพิมพ์
- พินิจ เพิ่มพงศ์พันธ์. (2540). สมการเชิงอนุพันธ์. กรุงเทพฯ ฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนำอักษรการพิมพ์.
- พิมล เชียงกุล. (2543). สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ. ม.ป.ท : ม.ป.พ.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2559). พจนานุกรมศัพท์คณิตศาสตร์ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. พิมพ์ครั้งที่ 11 นนทบุรี : สหมิตรพรีนติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.
- วชิราภรณ์ โอธรรมย์. (2558). สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ. บุรีรัมย์ : สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

- วัชรพงษ์ ศรีแสง. (2555). **บทความ wolfram Alpha เพื่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการ นิตยสาร สสวท. ปีที่ 40 ฉบับที่ 178.**
 กรุงเทพฯ ฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- วารี เกรอต. (2542). **สมการเชิงอนุพันธ์.** กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- วีระศักดิ์ วาจาบัณฑิตย์. (2541). **สมการเชิงอนุพันธ์.** กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- _____. (2536). **ผลการแปลงฟูรีเยร์และลาปลาซ.** กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ศิริพร พัสดร. (2552). **สมการเชิงอนุพันธ์** อุดรธานี : สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.
- ศรีบุตร แววจเจริญ และชนศักดิ์ ป้ายเที่ยง. (2542). **สมการเชิงอนุพันธ์ 1.** พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ ฯ : วงตะวัน.
- _____. (2543). **สมการเชิงอนุพันธ์ 2 และการแปลงลาปลาซ.** พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ ฯ : วงตะวัน.
- ศิริไล ถนอมสวย และสุรางค์ สีโ. (2541). **สมการเชิงอนุพันธ์.** กรุงเทพฯ ฯ : ศูนย์การพิมพ์แก่นจันทร์ จำกัด.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2554). **หนังสือเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.** กรุงเทพฯ ฯ : สกสค.
- สมศักดิ์ เทศสวัสดิ์วงศ์. (2544). **สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ.** บุรีรัมย์ : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- สุนีย์ สุวรรณตระกูล และวรรณุช เกิดสินธุ์ชัย. (2530). **สมการเชิงอนุพันธ์เล่ม 1.** กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- สุพจน์ ไวท์ย่างกูร. (2550). **สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ.** ขอนแก่น : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุพัฒนา เอื้อทวีเกียรติ มন্ত্রী สวัสดิ์ศฤงฆาร เทียนชัย ประดิศถายน และลัญฉกร วุฒิสหิธิกุลกิจ.

(2558). **สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ ฯ : แอคทีฟ พรินน์ จำกัด.

สุรัตน์ สังข์หนูน. (2558). **สมการเชิงอนุพันธ์ 1.** กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สุวัฒน์ รอดผล. (2548). **สมการเชิงอนุพันธ์สำหรับวิศวกร.** กรุงเทพฯ ฯ : สมาคมส่งเสริม

เทคโนโลยี (ไทย ญี่ปุ่น) ส.ส.ท.

สำเร็จ ชื่นรังสิกุล. (2555). **สมการเชิงอนุพันธ์.** พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ ฯ : แอคทีฟ พรินน์ จำกัด..

อาทิตย์ ศรีแก้ว. (2546). **คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1.** นครราชสีมา : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

อุบล กลองกระโทก. (2549). **คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 2.** กรุงเทพฯ ฯ : คณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

Andras Domokos. (2017). **Differential Equations.** California State University,
Sacramento.

C. Henry Edwards and David E. Penney. (2008). **Elementary Differential Equations.**
The University of Georgia.

Charles E. Roberts,Jr. (2010). **Ordinary Differential Equations.** Taylor & Francis
Group. U.S.A.

Cleaves, H.F. (1969). **An Introduction to Differential Equations.** Robert Cunningham
and Sons Ltd Alva.

David Lomem and James Mark. (1988). **Differential Equations.** Prentice Hall
International, Englewood Criff, N.J.

Edward, C.H. and Penney , David E. (2000). **Elementary Differential Equations with
Boundary Value Problems,** New Jersey : Prentice Hall.

Erich Miersemann. (2012). **Partial Differential Equations.** leipzig Germany.

Fred Brauer and John A. Nohel. (1986). **Introduction to Differential Equatons with
Applications.** Harper & Row Publishers, New York.

Gabriel Nagy. (2017). **Ordinary Differential Equations.** Michigan State University
U.S.A.

- Garrett Birkhoff and Gian-Carlo Rota. (1989). **Ordinary Differential Equations**, Fourth Edition, John Wiley & Son, New York.
- George F. Simmons. (1991). **Differential Equations with Applications and Historical Notes**. Second Edition. McGraw-Hill.
- Jeffrey R. Chasnov. (2016). **Introduction to Differential Equations**. The Hong Kong University : Hong Kong
- John A. Tierney. (1979). **Differential Equations**. Allyn and Bacon. Atlantic Avenue, Boston.
- Lomen, D. and Mark J. (1988). **Differential Equations**. Englewood Clift : Prentice Hall.
- Plaat Otto. (1971). **Ordinary Differential Equations**. Holden-Day, U.S.A.
- Perter V.O'Neil. (1995). **Advanced Engineering Mathematics, Fourth Edition**. PWS Publishing Company, Boston.
- Richard K Miller. (1988). **Introduction to Differential Equations**. Prentics Hall International Inc., Englewood Criff. NJ.
- Spiegel, Murray R. (1958). **Applied Differential Equations**. Prentics Hall Englewood Gliffs, N.J.
- _____. (1981). **Applied Differential Equations**. Third Edition, Prentice Hall Englewood Ciiffs, N.J.
- Wen Shen. (2013). **Introduction to Ordinary and Partial Differential Equations**. The Pennsylvania State University U.S.A.
- William E. Boyce and Richaed C. Diprima. (2010). **Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems**. John Wiley & Son (Asia) Pte Ltd.
- William F. Trench. (2013). **Elementary Differential Equations**. Trinity University San Antonio, Texas, U.S.A.
- Wolfram Alpha LLC. **Wolframalpha** (online) Avaiable : <http://www.wolframalpha.com>
- Wolfram, Stephen. (2017). **The Mathematica Book**. 5th ed. Wolfram Media : Cambridge.
- Zill, Dennis E. (2005). **A First Course in Differential Equations with Modeling Applications**. Toronto : Brooks/Cole Thomson Learning.