เอกสารอ้างอิง

หนังสือ

- ลรัญ สันทลักขณา, <u>สถิติวิเคราะห์และวางแผนวิสัย</u>, 468, โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช์ สำกัด, กรุงเทพฯ, โมพ์ครั้งที่ 1, 2519.
- Brennan, J. G., Food Engineering Operations, 2nd ed., Applied Science
 Publisher, London, 1976.
- Brown, A. H., W. B. Van Arsdel and E. Lowe, <u>Drying methods and driers in food dehydration</u>, pp. 99-104, The AVI Publishing Co., Westport,

 Connecticut, 1964.
- Charm, S. E., Fundamentals of food engineering, pp. 389-394, The AVI
 Publishing Co., Westport, Connecticut, 1971.
- Foust et al., Principle of Unit Operation, pp. 479-482, John Wiley & Sons, Inc., U.S.A. 2nd ed., 1980.
- Fraenkel, G. S. and D. L. Gunn, The Orientation of Animals, Clarendon Press, Oxford, 1940.
- Haris, R. S. and H. Vanloeseke, <u>Nutritional Evaluation of Food Processing</u>,

 The AVI Publishing Co., Westport, Connecticut, 1960.
- Hoyem, T. and K. Oskar, Physical, Chemical and Biological Changes in

 Food Caused by Thermal Processing, Applied Science Publisher,

 London, 1977.

- Jacobs, M. B., The Chemical Analysis of Foods and Food Products, pp.970,
 D. Van Nostrand Company Inc., New York, 1958.
- Jerrold, H. Z., Biostatistical Analysis, pp. 620, Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, N. J., 1974.
- Johnson, S. K., Handbook of Shrimp Diseases, pp. 22, Sea Grant College Program, Texas Agricultural Extension Service, Texas A. & M.

 University, 1978.
- Joslyn, M. A., Food Processing by Drying and Dehydration in Food

 Processing Operation, pp. 565-566, The AVI Publishing Co.,

 Westport, Connecticut, 1963.
- Osborne, D. R. and P. Voogt, The Analysis of Nutrients in Food, pp.452

 Academic Press, London, 1978.
- Pearson, D., The Chemical Analysis of Foods, 6th ed., New York Chemical
 Publishing Co., 1970.
- Potter, N. N., <u>Food Science</u>, The AVI Publishing Co., Connecticut, pp. 653. 1968.
- Rounsefell, G. A., Fishery Science, Its Method and Applications, John Willey and Sons, New Yorks, 1953
- Van Arsdel, B. S., Food Dehydration, Vol. 2, The AVI Publishing Co., Connecticut, 1973.
- Watts, B. M., Advanced in Food Research, Vol. 5, Academic Press, New York, 1974.
- Zar, J. H., Biostatistical Analysis, pp. 620, Prentice-Hall Inc.,
 New York, 1974.

บทความในหนังลือ



- Amglemier, A. F. and M. W. Montgomery, "Amino acid, peptides and proteins,"

 Principles of Food Science (Fennema, O.R., ed.), pp. 205-283,

 Marcel Dekkar, New York, 1975.
- Aquacop, "Experimental results on *P. japonicus*: Specificity in nutritional requirements (proteins and fatty acids)," Advances in Aquaculture (Pillay, T.V.R. and Wm.A. Dill, eds.), pp. 590-592, Fishing News Books, Farnham, 1979.
- Fenucci, J. L. and Z. P. Zein-Eldin, "Evaluation of squid mantle meal as a protein source in penaeid nutrition,"

 Advances in Aquaculture

 (Pillay, T.V.R. and Wm. A. Dill, eds.), pp. 601-605, Fishing News

 Books, Farnham, 1979.
- Karel, M., "Dehydration of foods," Principles of Food Science (Fennema, O.R., ed.), pp. 320, Marcel Dekkar, New York, 1975.
- Liao, I. C. and T. L. Huang, "Experiments on the propagation and culture of prawns in Taiwan," Coastal Aquaculture in the Indo-Pacific Region (Pillay, T.V.R. ed.), pp. 328-354, Fishing News Books, West Byflect, England, 1972.
- Shigueno, K., "Problems of prawn culture in Japan," Coastal Aquaculture in the Indo-Pacific Region (Pillay, T.V.R. eds.),pp. 282-312,

 Fishing News Books Ltd., West Byflect, England, 1972.
- Smith, M., "Shrimp Farming," Compressed Air Magazine, 18-20, 1970.

- Varadi, L., "Design and construction of raceways and other flow-through systems," <u>Inland Aquaculture Engineering</u>, Rome, United Nations

 Development Programme/FAO of UN, pp. 343-352, 1984.
- Zein-Eldin, Z. P. and J. Corliss, "The effect of protein levels and sources on growth of *P. aztecus*," Advances in Aquaculture (Pillay, T.V.R. and Wm. A. Dill, eds.), pp. 592-596, Fishing News Books, Farnham, 1979.

บทความในวารลำร

- บรรจง เทียนส่งรัศมี, "นากุ้งทดลองที่โคกขาม," <u>วารสารการประมง</u>, 22(3), 359-370, 2512.
- วณิช์ วารีกุล, "กุ้งของประเทศไทย," <u>วารสารการประมง</u>, 13 (1), 49-55, 2503.
- ______, "การทำนากุ้ง," วารสำรการประมง, 14(2), 129-144, 2504.
- Alava, V.R. and C. Lim, "The quantitative dietary protein requirements of *Penaeus monodon* juveniles in a controlled environment,"

 Aquaculture, 30, 53-62, 1983.
- Anderson, R. A., "Instant CSM food blends for world-wide feeding,"

 Cereal Science Today, 16, 5-11, 1971.
- Andrews, J. W., L. V. Sick and G. J. Baptist, "The influence of dietary protein and energy levels on growth and survival of penaeid shrimp," Aquaculture, 1, 341-347, 1972.

- Bages, M. and L. Sloane, "Effects of dietary protein and starch levels on growth and survival of *Penaeus monodon* Fabricius postlarvae," Aquaculture, 25, 117-128, 1981.
- Balazs, G. H., E. Ross and C. C. Brooks, "Preliminary studies on the preparation and feeding of crustacean diets," Aquaculture, 2, 369-377, 1973.
- Barbieri, M. A. and G. Cuzon, "Improved nutrient specification for linear programming of penaeid rations," Aquaculture, 19, 313-323, 1980.
- Beard, T. W. and J. F. Wickins, "Breeding of *P. monodon* in laboratory recirculation systems," Aquaculture, 20, 79-90, 1980.
- Caces-Borja, P. and S. B. Rasalan, "A review of the culture of sugpo,

 *Penaeus monodon Fabricius, in the Philippines," FAO Fish Report,

 57, 111-123, 1968.
- Catedral, F. F., N. Valera, C. M. Casalmir and A. T. Quibuyen,

 "Establishment of optimal water conditions for mass seed

 production of *Penaeus monodon*.I.Effects of some physico-chemical
 factors on the survival and growth of post-larvae of *P. monodon*,"

 Materials for training in prawn culture, vol. 1, Hatchery Management
 Aquaculture Department, Iloilo, Philippines, 1975.
- Cho, C. Y., C. B. Cowey and T. Watanabe, "Finfish Nutrition in Asia,"

 Methodological approaches to research and development: IDRC-233 e,
 p. 154, 1983.

- Clarke, A. and J. F. Wickens, "Lipid content and composition of cultured Penaeus merguiensis fed with animal food," Aquaculture, 20, 17-27, 1980.
- Colvin, P. M., "Nutritional studies on penaeid prawn: protein requirements compounded diets for juvenile *Penaeus indicus* (Milne Edwards),"

 Aquaculture, 7, 315-326, 1976.
- Deshimaru, O., "Studies on nutrition and diet for prawn, Penaeus japonicus," Memoirs of Kagoshima Pref. Fisheries, 12, 118, 1981.
- Deshimaru, O. and K. Shigueno, "Introduction to the artificial diet for prawn, *Penaeus japonicus*," Aquaculture, 1, 115-133, 1972.
- Forster, J. R. M. and T. W. Beard, "Experiments to assess the suitability of nine species of prawns for intensive culture," Aquaculture, 3, pp. 355-368, 1974.
- Gopalakrishnan, V., "Food and feeding habitats of *Penaeus indicus*,"
 M. Ed. J. Madras Univ. B., 22, 69-75, 1952.
- Hearne, J. F., "Long-term storage of foods," Food Technol., 18, 318, 1964,
- Henig, Y. and C. H. Mannherin, "Drum drying of tomato concentrate," Food Technol., 25, 157-159, 1971.
- Holdworth, S. D., "Dehydration of food products," Food Technol., 6, 331-370, 1971.

- Hudiṇaga, M., "Reproduction, development and rearing of *Penaeus japonicus*Bate," Japanese Journal of Zoology, 10, 305-393, 1942
- Fish. Rep., 57, 811-832, 1969.
- Labuza, T. P., "Nutrient losses during drying and storage of dehydrated foods," Critical Review in Food Technology, 3, 217-233, 1972.
- Lazar, M. E. and J. C. Miers, "Improved drum-dried tomato flakes," Food Technol., 25, 830-832, 1971.
- Lee, P. G., L. L. Smith and A. L. Lawrence, "Digestive proteases of Penaeus vannamei Boone: relationship between enzyme activity, size and diet," Aquaculture, 42, pp. 225-239, 1984.
- Lin, C. S. B. G. Chang, M. S. Su, K. Shitanda, "Requirements of white fish meal protein in diet of grass shrimp, *Penaeus monodon*,"

 China Fish. Mon., 337, 13-15, 1981.
- Mevel, G. and S. Chanroux, "A study on nitrification in the presence of prawns (*Penaeus japonicus*) in marine closed systems,"

 Aquaculture, 23, 29-43, 1981.
- Nip, W. K., "Development and storage stability of drum dried Guava-Papaya-Taro flakes," J. Food Sci., 44, 222-225, 1979.
- Read, G. H. L., "The response of *P. indicus* (crustacea: Penaeidea) to purified and compounded diets of varying fatty acid composition," Aquaculture, 24, pp. 245-256, 1981.

- Sapakie, S. F. "Drying in food industry," CEP, 44-49, 1979.
- Sedgwick, R. W., "The requirements of *P. merguiensis* for vitamin and mineral supplements in diets based on freeze-dried *M. edulis* meal," Aquaculture, 19, 127-138, 1980.
- Sikorski, Z. E., D. N. Scott and D. H. Buisson, "The role of collagen in the quality and processing of fish," CRC Critical Reviews

 in Food Science and Nutrition, Vol. 20, No. 4, pp. 301-343,

 1978.
- Smith, L. L., P. G. Lee, A. L. Lawrence and K. Strawn, "Growth and digestibility by three sizes of *P. vannamei* Boone: effects of dietary protein level and protein source," Aquaculture, 46, 85-96, 1985.
- Venkataramaiah, A., G. J. Lakshmi and G. Gunter, "Effect of protein level and vegetable matter on growth and food conversion efficiency of brown shrimp," Aquaculture, 6, 115-125, 1975.
- Yasuda, K. and T. Kitao, "Bacterial flora in the digestive tract of prawns, *P. japonicus* Bate," Aquaculture, 19, 229-234, 1980.

ลึ่งพิมพ์ของสมาคม/สถาบัน

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, สถิติการประมงแห่งประเทศไทย 2519, เอกสารฉบับที่ 4/2521, งานเครษฐกิจการประมงและแผนงาน, 48, 2521.

- Ali, S. A., "Relative efficiencies of pelletized feeds compounded with different animal proteins and the effect of protein level on the growth of *Penaeus indicus*," <u>Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture</u>, Marine Biological Association of India, pp. 321-328, Cochin, 1982.
- AOAC, "Official methods of analysis," 13th ed. Association of Official
 Analysis Chemists, Washington D.C., 1980.
- Aravindakshan, P. N., V. T. Paulinose, T. Balasubramanian, P. G. Menon, and M. Krishnankutty, "On the growth of *Penaeus indicus* experimented in cages at different densities in a selected nursery ground,"

 Proceedings of the Symposium on Coastal Aquacutlrue, Marine
 Biological Association of India, pp. 398-402, Cochin, 1982.
- Broom, J. G., "Shrimp culture," Proceeding First Annual Workshop World

 Mariculture Society, pp. 63-68, 1970.
- Caillouet, C. W., J. M. Hienen and D. C. Tabb, "Pink shrimp feeding experiments with wheat bran," Proc. 3rd Ann. Wkshop Wld Maricult.

 Soc., St. Petersberg, Florida, U.S.A., pp. 415-459, 1972.
- Cook, H. L. and M. A. Murphy, "Rearing penaeid shrimp from eggs to postlarvae," Proc. East Ass. Game Fish Commnrs, pp. 283-288, 1966.
- Das, N. K., A. N. Ghosh and N. M. Chakrabarti, "Food of some penaeid prawns relative to their culture in brackishwater ponds of sunderbans," Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association of India, pp. 202-205, Cochin, 1982.

- Hysmith, B. T., J. R., Brooth, H. L. Cook and W. L. Mies, "A study of the effects of feeding synthetic diets to brown shrimp (*Penaeus aztecus*)," Proc. Ann. Wkshop Wld Maricult. Soc., St. Petersburg, pp. 365-388, Florida, U.S.A., 1973.
- Kurian, C. V. "Some constraints in prawn culture," Proceedings of the

 Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association

 of India, pp. 98-102, Cochin, 1982.
- Meyers, S. P. and Z. P. Zein-Eldin, "Binder and Pellet stability in development of crustacean diets," Proc. Ann. Wkshop Wld Maricult.

 Soc., St. Peterburg, pp. 361-364, Florida, U.S.A., 1972.
- Price, K. S., W. N. Shaw and K. S. Danberg, Proceedings of the first international conference on aquaculture nutrition, pp. 323,

 Delaware, Ohio, U.S.A., 1976.
- Raj, R. P. and P. J. S. Raj, "Effect of salinity of growth and survival of three species of penaeid prawns," Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association of India, pp. 12-18, Cochin, 1982.
- Rajyalakshmi, T., "Some aspects of prawn culture with particular reference to tiger prawn *Penaeus monodon* Fabricius," <u>Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture</u>, Marine Biological Association of India, pp. 63-70, Cochin,1982
- Raman, K., M. Sultans, P. M. Abdul Kadir, "Evaluation of supplementary feeds for *P. indicus*," Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association of India, pp. 337-343, Cochin, 1982.

- Sambasiram, S., P. Subramanian, K. Krishnakutty, "Observations on growth and conversion efficiency in the prawn, *P. indicus*(H. Milne Edwards) fed on different protein levels," Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association of India, pp. 406-409, Cochin, 1982.
- Subrahmanyam, C. B. and C. H. Oppenheimer, "The influence of feed levels on the growth of the grooved penaeid shrimp in mariculture,"

 Proc. 1st Ann. Wkshop Wld. Maricult. Soc., 1, 91-100, 1970.
- Sultan, K. M., M. S. Siddhajraju V. R. Menon, "Artificial prawn feed compounded with frog flesh waste as the main ingredients,"

 Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine Biological Association of India, pp. 344-348, Cochin, 1982.
- Venkatesan, V. and S. V. C. Bose, "Observations on the culture of tiger prawn *Penaeus monodon* Fabricius, in brackishwater ponds,"

 Proceedings of the Symposium on Coastal Aquaculture, Marine
 Biological Association of India, pp. 146-150, 1982.

รายงานการวิจัย

- คณิต ไข่ยาคำ, "การคึกษาชนิดและปริมาณอาหารที่พบภายในกระเพาะอาหารกุ้งทะเลที่มีคุณค่า ทางเครษฐกิจบางชนิด," รายงานประจำปี 2514-2515, สถานีประมงทะเลส่งขลา, กรมประมง, 2516.
- ทวิศักดิ์ ปียะกาญจน์, มนุวดี หังส่พฤกษ์ และสุ่ทธิฮัย เตมียวณิฮัย์, "ปัจจัยทางนิเวศน์วิทยาบางประการ ในนากุ้งที่จำกัดการเจริญเติบโตและการมีชีวิตรอดของกุ้งแช่บ๊วยยาว (Penaeus merguiensis de Man) รายงานการวิจัยของสภาวิจัยแห่งชำติ, 2515.

- บังอร ค่รีมุกดา และ เตรียม ธิลำเวทย์, "การเพาะและอนุบาลลูกกุ้งแย่บัวยโดยใช้อาหารเทียม," ล่ถานีประมงน้ำกร่อยจังหวัดระยอง กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง, 2525.
- ประจวบ และ นิเวศัน้ เรื่องพานิช์, "ผลการทดลองเพาะพักภุ้งทะเสบางชนิดที่สถานีประมงทะเล ส่งขลา," รายงานประจำปี 2513, สถานีประมงทะเลล่งขลา กรมประมง, 2513.
- ไพรัตน์ กอสุ่ธารักษ์, "ผลของแหล่งโปรตีนต่างช่นิดในอาหารสำเร็จรูปที่มีต่อลูกกุ้งกุลาดำ,"
 เอกสำรวิชำการฉบับที่ 19/2528, สถาบันเพาะเสียงสัตว์น้ำช่ายฝั่ง จังหวัดส่งขลา,
 2528.
- ยายีมะ นากายามา, นิเวค่น์ เรื่องพานิช์ และ คณิต ไช่ยาคำ, "การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับ การเพาะพันธุ์กุ้งแช่บ๊วย (Penaeus merguiensis de Man)," รายงานฉบับที่ 3/2514, าองสำรวจและค้นคว้า สถานีประมงทะเลล่งขลา กรมประมง, 2514
- เยาวนิตย์ ดนยดล, ลิลา เรื่องแป้น และ สู่ดา ตัณฑวนิย์ย์, "โรคกุ้งหลังขาว," เอกสำร วิชาการฉบับที่ 3+2528, ฝ่ายทดลองและวิจัยเพื่อการเพาะเสียง กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง, 2528.
- ล่นั่น ร่ามรักษ์ และ ดุนิฮิโกะ ซิเงโน่, "การเลี้ยงกุ้งในญี่ปุ่นและไทย," ส่มาคมส่งเส่ริมความรู้ ด้านเทศนิคระหว่างประเทศ, 2518.
- Kepenyes, J., "Recirculating system and re-use of water in aquaculture,"

 Inland Acuaculture Engineering, United National Development

 Programme/Food and Agriculture Organization of the United Nations,

 pp. 373-398, Rome, 1984.

- Khannapa, A., "The effect of various protein levels on the growth and survival rates of *Penaeus monodon* Fabricius," Aquaculture

 Department Southeast Asian Fisheries Department Center, Iloilo, Philippines, 1977.
- Kungvankij, P.,B. Sirikul and K. Chotiyaputta, "On the monoculture of Jumbo tiger shrimp (*Penaeus monodon* Fabricius)," <u>Fisheries</u>

 <u>Contribution</u> No. 7. Brackish Water Fisheries Unit, Phuket
 Fisheries Station, pp. 14, Phuket, Thailand, 1976.

วิทยานิพนธ์ .

- ชลลดา ปรีดา, "การใช้ยีล่ตั้จากโรงงานเบียร์แทนปลาปนในอาหารปลา," วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาเคมีเทคนิค บัณฑิตวิทยาสัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาสัย, 2525.
- รรรมนูญ สรรพานิช, "การศึกษาเบื้อง**ต**้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกุ้งแช่บ็วยขาว

 (Penaeus merguiensis de Man)," วิทยานิพมร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา

 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬิวลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.
- รีระ เล็กชลยุทธ, "การเจริญเติบโตของกุ้งกุลาดำ (Penaeus monodon Fabricius) ในบ่อ ซีเมนต์ยนาดเล็ก," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรคำลตร์, 2518.
- นิหมธ์ เหมะประลิทธิ์, "ผลของอาหารผล่มซึ่งมีโปรตีนระดับต่าง ๆ ที่มีต่อการเจริญเดิบโตของ กุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius)," วิทยานิหมธ์ปริญญามหาชัณฑิต ภาควิชา วิทยาคำลัตร์ทางทะเล ซัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- ผูล่ดี วณิชย์กุล, "การศึกษาและทดลองระยะวัยอ่อนของกุ้งตะกาด (Metapenaeus monoceros Fabricius)," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาปณฑิต ภาควิชาชีววิทยา ปัณฑิตวิทยาลัย ลูฟิวลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

- มนิวรรณ เชิงช่วโน, "อิทธิพลของตัวแปรต่าง ๆ ในการอบแห้งที่มีต่อคุณภาพอาหารเด็กอ่อนโดยใช้
 เครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง," วิทยานิพมธปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา เคมีเทคนิค ปัณฑิต
 วิทยาลัย ลุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- สุทธิชัย เตมียวนิยย์, "อาหารของกุ้งแย่บ๊วยขาว (Penaeus merguiensis de Man),"
 วิทยานิหนรปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย, 2514.
- สุภาวดี วงศ์วิญญตระการ, "ผลการใช้อาหารสมทบที่มีต่อการเคริญเติบโตของกุ้งแช่บ๊วยขาวในบ่อ ทดลองเสี้ยง," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาสัย ลุฬาลงกรณ์มหาวิทยาสัย, 2515.

Bulletin

- Couch, J. A., "Diseases, parasites and toxic responses of commercial penaeid shrimps of the Gulf of Mexico and South Atlantic Coasts of North America," Fishery Bull., vol. 76, No. 1, pp. 1-44, 1978.
- Kawada, H., K. Kataya, T. Takahashi and H. Kuriyama, "Studies on the complete utilization of whole fish. IV. The chemical composition of some fish viscera and the fish soluble feed made from cuttle fish liver (1)," Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries, Vol. 21, No.7, pp. 503-508, 1955.
- Kawata, H. and T. Takahashi, "Studies on the utilization of cuttle-fish. II. The digestibility of cuttle-fish meal," Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries, Vol. 20, No. 10, pp. 891-894, 1955.

- Kitabayashi, K., "Studies on formula feed for Kuruma prawn.I. On the relationship among glucosamine, phosphorus and calcium," <u>Bull</u>.

 Tokai Reg. Fish. Res. Lab., 65, 91-107, 1971.
- Shudo, K. K., N. S. Ishikawa and K. Kitabayashi, "Studies on formula feed for Kuruma prawn. IV. On growth-promoting effects of both squid liver oil and cholesterol," <u>Bull. Tokai Reg. Fish. Res.</u>
 <u>Lab.</u>,65, 129-137, 1971.
- Sick, L. V., J. W. Andrews and D. B. White, "Preliminary studies of selected environmental and nutritional requirements for the culture of penaeids shrimp," Fish. Bull., vol. 70, No. 1, pp. 101-109, 1972.
- Takahashi, T., "Biochemical studies on visera of cuttle-fish Ommastrephes sloani pacificus. II. On the nitrogenous compounds in hot water extract of liver," Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries, 25, pp. 193-195, 1956.

ประวัติผู้เ ขียน

นายอุปุกร พฤกษ์พงศ์รัตน์ เกิดเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2505 สังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทางทะเล (สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2526

