

เอกสารอ้างอิง

- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2556). ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดระยอง. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก <http://thai.tourismthailand.org/ข้อมูลจังหวัด/ระยอง/กรมการปกครอง>. (2554). รายงานสถิติจำนวนประชากร และบ้าน ทั่วประเทศ และรายจังหวัด ณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2554. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2555 จาก http://stat.bora.dopa.go.th/xstat/pop54_1.html
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (2554). สถานการณ์สาธารณภัยประจำปี พ.ศ. 2553 (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2553).
- กรมพัฒนาที่ดิน. (2550). มะเขือหิน พืชอนุรักษ์ดินและน้ำเอนกประสงค์. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2556, http://www.idd.go.th/web_ord/km/องค์ความรู้สวนอนุรักษ์.pdf
- กรมวิชาการเกษตร. (2552). ระบบข้อมูลทางวิชาการ. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2556, จาก <http://it.doa.go.th/vichakan/news.php?newsid=39>
- ข่าวเมืองตราด. (2553). ข้อมูลสถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดตราด. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก http://www.tradnews.com/tourist_attraction_th.html
- คลังปัญญาไทย. (2554). ภาวะโลกร้อน. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2554 จาก <http://www.panyathai.or.th/wiki/ภาวะโลกร้อน>
- โครงการแผนที่วัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ชายแดนไทย-กัมพูชา. (2552). สืบค้นเมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก <http://www.mapculture.org/coppermine/index.php>
- จิตติ มงคลชัยอรัญญา. (2551). การท่องเที่ยว (โดย) ชุมชน. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2556, จาก <http://www.dasta.or.th/th/News/detailnews.php?ID=391&Key=information>
- ชำนาญ จิตรแก้ว และคณะ. (2548). สบู่ดำพืชพลังงาน. กรุงเทพฯ : พันธุ์ พับบลิชซิ่ง.
- ณรงค์ พลธิราช. (2555ก). การทำแผนที่การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากกิจกรรมมนุษย์ กรณีศึกษาเทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี. KRU Res J., 17(6): 895-910.
- ณรงค์ พลธิราช. (2555ข). การจัดการโลจิสติกส์สำหรับการท่องเที่ยวชุมชนในจังหวัดชลบุรี. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.
- ทวีศักดิ์ อุ่นจิตติกุล. (2548). สบู่ดำพืชพลังงานสารพัดประโยชน์. กรุงเทพฯ : วศิระ.
- พรวิไล ไทรโพธิ์ทอง, ศุภกร ชินวรรณ, จุฑาทิพย์ ธนภิตต์โมธาวุฒิ และวิเชียร เกิดสุข. (2552). การจัดทำภาพฉายอนาคตเพื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ในเขตลุ่มน้ำชี-มูล ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารวิจัย มข. 14(7), 650-665.
- วิลาวัลย์ วงษ์เกษม. (2552). การปลูกมันสำปะหลัง. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการเกษตร.
- ไสว วงศ์วุฒิสาราช. (2540). ปริมาณการใช้น้ำของข้าว. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2556, จาก http://www.rid.go.th/attach_branch/qrice.html
- การปรับตัวของการทำเกษตรกรรมจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก: จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

- ศุภกร ชินวรรณ. (ม.ป.ป.). การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยในอนาคต. สืบค้นเมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2555, จาก http://startcc.iwlearn.org/doc/Doc_thai_4.pdf
- ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (2551). เทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลจากมะเขือเทศ. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2556, จาก <http://www.energy.mju.ac.th/download/เทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลจากมะเขือเทศ.pdf>
- สีสันตะวันออก. (2553). แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติจังหวัดระยอง. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก <http://www.coloroftheeast.com/index.php?page=naturetourism&cid=5>
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี. (2554). ข้อมูลเศรษฐกิจการค้าจังหวัด (Factsheet). สืบค้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555, จาก <http://pcoc.moc.go.th/wappPCOC/views/dfactsheet.aspx?pv=20>
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2552). สถิติการใช้ที่ดิน ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2545-2552. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555, จาก <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/BaseStat/basestat.html>
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2553). จำนวนประชากรและบ้าน จำแนกเป็นรายอำเภอ และรายตำบล ทั่วราชอาณาจักร ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2553. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2556, จาก <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/districtList/page1.htm>
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2552). การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของประเทศไทย ระดับประเทศ ภาคจังหวัด ปี 2552. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555, จาก http://www.oae.go.th/download/use_soilNew/article_soil2552.html
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2553). สถิติการผลิตสินค้าเกษตร พ.ศ. 2552. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555, จาก http://www.oae.go.th/main.php?filename=agri_production
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2554). มูลค่าส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตรรายเดือน. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2555, จาก http://www.oae.go.th/oae_report/export_import/export_import_result.php
- สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก. (2553). ฐานข้อมูลกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2555, จาก <http://www.eastasm.com/>
- หอสมุดไทย. (2556). ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก <http://heritage.mod.go.th/>
- องค์การบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน. (2553). การท่องเที่ยวโดยชุมชน. สืบค้นเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556, จาก <http://www.dasta.or.th/th/News/detailnews.php?ID=835&Key=knowlage>

- อันซีนทราเวล. (2553). สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2556, จาก <http://www.unseentravel.com/province/23/1>
- Attorre, F., Alfo, M., De Sanctis, M., Francesconi, F., and Bruno, F. (2007). Comparison of interpolation methods for mapping climatic and bioclimatic variables at regional scale. *Int. J. Climatol.*, 27(13), 1825-1843.
- Bose, A. (2009). Tung a potential tree borne oilseed. Retrieved on July 2, 2012, from <http://www.novodboard.com/Tung-Eng.pdf>
- Brown, I. (2006). Modelling future landscape change on coastal floodplains using a rule based GIS. *Environmental Modelling & Software*, 21(10), 1479-1490.
- Castoldi, N., Bechini, L., and Stein, A. (2009). Evaluation of the spatial uncertainty of agro-ecological assessments at the regional scale: the phosphorus indicator in northern Italy. *Ecol. Indicators*, 9(5), 902-912.
- Chang, K. (2002). *Introduction to Geographic Information Systems*. New York: McGraw-Hill.
- Chinvanno, S. (2004). Future climate change in Thailand. Retrieved on June 15, 2012, from http://startcc.iwlearn.org/doc/Doc_thai_4.pdf. Thai.
- Crane, T.A., Roncoli, C., and Hoogenboom, G. (2011). Adaption to climate change and Climate variability: The importance of understanding agriculture as performance. *NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences* 57, 179-185.
- Dangermond, J., and Baker, J. (2010a). GIS best practice: GIS for climate change. Retrieved on July 2, 2012, from <http://www.esri.com/library/bestpractices/climate-change.pdf>
- Dangermond, J., and Baker, J. (2010b). Climate change is a geographic problem: The geographic approach to climate change. Retrieved on July 2, 2012, from <http://www.esri.com/library/ebooks/climate-change.pdf>
- David, B.E. (2001). *GIS A Visual Approach* (2nd Edition). Canada: Thomson Learning.
- Diodato, N., Ceccarelli, M., and Bellocchi, G. (2010). GIS-aided evaluation of evapotranspiration at multiple spatial and temporal climate patterns using geoindicators. *Ecological Indicators*, 10(5), 1009-1016.
- Dockerty, T., Lovett, A., Sunnenberg, G., Appleton, K., Parry, M. (2005). Visualising the potential impacts of climate change on rural landscapes. *Computers, Environment and Urban System*, 29(3), 297-320.
- Dyras, I., Dobesch, H., Grueter, E., Perdigao, A., Tveito, O.E., Thornes, J.E., Wel, F., and Bottai, L. (2005). The use of geographical information systems in climatology and meteorology: COST 719. *Meteorol. Appl.*, 12(10), 1-5.

- ESRI. (2012). Climate change. Retrieved on, from <http://esri.com/events/user-conference/industry-focus/climate-change.html>
- Ferrer, J., Pérez-Martín, M.A., Jiménez, S., Estrela, T., and Andreu, J. (2012). GIS-based models for water quantity and quality assessment in the Júcar River Basin, Spain, including climate change effects. *Science of the Total Environment*, 440(1), 42–59.
- Hahn, M.B., Riederer, A. M., and Foster, S.O. (2009). The Livelihood Vulnerability Index: A pragmatic approach to assessing risks from climate change variability and change-A case study in Mozambique. *Global Environmental Change* 19, 74-88.
- Heltberg, R., and Bonch-Osolovskiy, M. (2010). Mapping vulnerability to climate change. Retrieved on April 20, 2012, from <http://www-wds.worldbank.org>
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2007). Climate change 2007: Synthesis report. Retrieved on November 19, 2013, from http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/syr/en/mains1.html
- Kienast, F., Brzeziecki, B., and Wildi, O. (1996). Long-term adaptation of central European mountain forest to climate change: a GIS-assisted sensitivity assessment. *Forest Ecology and Management*, 80(1-3), 133-153.
- Liu, D.L., Mo, J., Fairweather, H., Timbald, B. (2009a). A GIS tool to evaluate climate change impact: functionality and case study. *Proceeding of the 18th World IMACS Congress and MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation*, Jul 13-17, Cairns, Australia, 1936-1942.
- Liu, D.L., Timbald, B., Mo, J., Fairweather, H. (2009b). A GIS-based climate change adaptation strategy tool. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, 3(2), 140-155.
- Lybbert, T., and Sumner, D.A. (2012). Agriculture technologies for climate change in Developing countries: Policy options for innovation and technology diffusion. *Food Policy* 37, 114-123.
- Maneesaeng, C. (2009). Impact of climate change on water availability in Chi Basin. *KKU Res J.* 14(7), 601-610.
- McLeman, R., Herold, S., Reljic, Z., Sawada, M., and McKenney, D. (2010). GIS-based modeling of drought and historical population change on the Canadian Prairies. *Journal of Historical Geography*, 36(1), 43–56.

- Merbitz, H., Buttstädt, M., Michael, S., Dott, W., and Schneider, C. (2012). GIS-based identification of spatial variables enhancing heat and poor air quality in urban areas. *Applied Geography*, 33, 94-106.
- McGregor, J.L., and Dix, M.R. (2001). Proceeding of the CSIRO conformal-cubic atmospheric GCM. IUTAM Symposium on Advance in Mathematical Modelling of Atmosphere and Ocean Dynamics; 2000 Jul 2-7; Limerick, Ireland. New York: Springer, 197-202.
- Mohan, D., and Sinha, S. (2009). Vulnerability assessment of people, livelihood, and ecosystem in the Ganga basin. Retrieved on April 20, 2012, from <http://www.cakex.org/virtual-library/3458>
- Molua, E.L. (2009). An empirical assessment of the impact of climate change on smallholder agriculture in Cameroon. *Global and Planetary Change* 67, 205-298.
- Olesen et al., (2011). Impact and adaptation of European crop production systems to climate change. *European Journal of Agronomy* 34, 96-112.
- Paavola, J. (2008). Livelihoods, vulnerability and adaptation to climate change in Morogoro, Tanzania. *Environment Science & Policy* 11, 641-654.
- Pittman, J., Wittrock, V., Kulshreshtha, S., and Wheaton E. (2011). Vulnerability to climate change in rural Saskatchewan: Case study of the Rural municipality of Rudy no. 284. *Journal of Rural Studies* 27, 83-94.
- Reidsma, P., Ewert, F., Lansink, A.O., and Leemans, R. (2010). Adaptation to climate change and climate variability in European agriculture: The importance of farm level responses. *European Journal of Agronomy* 32, 91-102.
- Saipothong, P., Chinvarno, S., Tanakitmetawit, J., Kertsuk, V. (2009). Scenario planning for agricultural land-use change in Chi-Mun river basin, northeast of Thailand. *KKU Res J.*, 17(4), 650-665.
- Singh, P.K., and Hiremath, B.N. (2010). Sustainable livelihood security index in a developing country: A tool for development planning. *Ecological Indicators* 10, 442-451.
- Thomas, R.J. (2008). Opportunities to reduce the vulnerability of dryland farmers in Central and West Asia and North Africa to climate change. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 126, 36-45.
- Thornes, J. (2005). Editorial: special issue on the use of GIS in climatology and meteorology. *Meteorol. Appl.*, 12(1), 1-3.



Thumerer, T.A. Jones, P., and Brown, D., (2000). GIS based coastal management system for climate change associated flood risk assessment on the east coast of England. International Journal of Geographical Information Science, 14(3), 265-281.

- [4] Hahn, M. B., Riederer, A. M., and Foster, S. O., 2009, The Livelihood Vulnerability Index: A pragmatic approach to assessing risks from climate change variability and change-A case study in Mozambique, *Global Environmental Change* (19) 74-88.
- [5] Heltberg, R., Bonch-Osolovskiy, M., 2010, Mapping vulnerability to climate change, Available online: <http://www-wds.worldbank.org> (accessed on 20th April 2012).
- [6] Homhual, S., 2005, Soil water modeling for making decision in cultivation using Geographic Information System, ACRS 26th Asian Conference on Remote Sensing, Hanoi, Vietnam.
- [7] Mohan, D., Sinha, S., 2009, Vulnerability assessment of people, livelihood, and ecosystem in the Ganga basin, Available online: <http://www.cakex.org/virtual-library/3458> (accessed on 20th April 2012).
- [8] National Statistical Office, 2009, Number of holdings by land tenure in 2002-2009, Available online: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/BaseStat/basestat.html> (accessed on 12th April 2012).
- [9] Quevauviller, P., 2011, Adapting to climate change: reducing water-related risks in Europe-EU policy and research considerations, *Environmental Science & Policy* (14) 722-729.
- [10] Rosenzweig, C., Strzepek, K.M., Major, D.C., Iglesias, A., Yates, D.N., McCluskey, A., Hillel, D., 2004, Water resources for agriculture in a changing climate: international case studies, *Global Environmental Change* (14) 345-360.
- [11] Snidvongs, A., 2011, Coping with Climate Change in Community, Available online: http://climatelinks2011.blogspot.com/2011/02/blog-post_3993.html (accessed 15th Junly 2012)
- [12] Thai Meteorological Department., 2007, Climate Change, Available online: <http://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=86> (accessed on 16th June 2012)
- [13] Vermeulen, S.J., Aggarwal, P.K. Ainslie, A., Angelone, C., Campbell, B.M., Challinor, A.J., Hansen, J.W., Ingram, J.S.I., Jarvis, A., Kristjanson, P., Lau, C., Nelson, G.C., Thornton, P.K., Wollenberg, E., 2012, Options for support to agriculture and food security under climate change, *Environmental Science & Policy* (15) 136-144.