

เอกสารอ้างอิง

- (กรมแผนที่ทหาร, 2550) กรมแผนที่ทหาร "แผนที่สภาพภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ราว
อำเภอสะเมิง (4746 IV)" กระทรวงกลาโหม, กรุงเทพฯ
- (กรมควบคุมมลพิษ, 2537) กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
"มาตรฐานคุณภาพน้ำ" เว็บไซต์ http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html วันที่สืบค้นข้อมูล 23 ตุลาคม 2557
- (กรมทรัพยากรธรณี, 2556) กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
"รายงานแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน ตำบลบ่อแก้วอำเภอสะเมิงจังหวัด
เชียงใหม่" ไฟล์ http://www.dmr.go.th/ewtadmin/ewt/dmr_web/download/map57/รายงานระดับตำบล%20ตำบลบ่อแก้ว%20จังหวัดเชียงใหม่.pdf
วันที่สืบค้น 11 พฤศจิกายน 2559
- (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2555) กรมส่งเสริมการเกษตร "รายงานการประชุมเกษตรอำเภอ
ประจำเดือนครั้งที่ 12/2555" เว็บไซต์ http://www.chiangmai.doe.go.th/news_agric_cm.html วันที่สืบค้นข้อมูล 22 ตุลาคม 2557
- (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2556) กรมส่งเสริมการเกษตร "กรมส่งเสริมการเกษตรแนะปลูกสตรอว์
เบอร์รี่ให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ" เว็บไซต์ <http://www.kehakaset.com/index.php/79-information/1395-2014-03.html> วันที่สืบค้นข้อมูล 30 พฤศจิกายน 2557
- (กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช, 2558) กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช "คำจำกัด
ความ" เว็บไซต์ <http://www.dnp.go.th/Research/watershade/vocab.html> วันที่
สืบค้นข้อมูล 1 พฤศจิกายน 2559

- (กฤษฎพงษ์, 2551) กฤษฎพงษ์ เสริฐขุนทด "ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของการผลิตสตรอเบอรี่ของเกษตรกรบนพื้นที่สูงในจังหวัดเชียงใหม่" สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551
- (ค ก ก ช , 2551) ค ก ก ช อ น ท แ ส น " ส ต ร อ เบ อ รี่ " ใ ฟ ล์ <http://www.haec01.doae.go.th/articles/stawberry.pdf> วันที่สืบค้นข้อมูล 30 พฤศจิกายน 2557
- (โครงการชลประทานร้อยเอ็ด, 2559) โครงการชลประทานร้อยเอ็ด "วัฏจักรของน้ำ" เว็บไซต์ <http://ridceo.rid.go.th/roiet/SARA/vjnam.php> วันที่สืบค้นข้อมูล 1 พฤศจิกายน 2559
- (โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, 2542) โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว "หลักการใช้ปุ๋ยเคมีให้ได้ผลดี" เว็บไซต์ <http://kanchanapisek.or.th/kp6/sub/book/book.php?book=18&chap=8&page=t18-8-infodetail06.html> วันที่สืบค้นข้อมูล 27 ธันวาคม 2559
- (งานพัฒนาและส่งเสริมไม้ผลขนาดเล็ก, มปป) งานพัฒนาและส่งเสริมไม้ผลขนาดเล็ก "การปลูก สตรอเบอรี่" ใ ฟ ล์ www.royalprojectthailand.com/sites/default/files/strawberry_rpf.pdf วันที่สืบค้นข้อมูล 10 มิถุนายน 2557
- (จิราวรรณ, 2554) จิราวรรณ จำปานิล "เมื่อถึงเวลาวัดรอยเท้า" เว็บไซต์ http://www.npc-se.co.th/npc_date/npc_previews.asp?id_head=11&id_sub=36&id=71 วันที่สืบค้นข้อมูล 12 ธันวาคม 2557
- (เจษฎา, 2556) เจษฎา เดชมหาสารานนท์ "สมคุณน้ำ" ใ ฟ ล์ http://158.108.110.14/~office/academic_file/63.pdf วันที่สืบค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2557
- (ชัยพงศ์, 2552) ชัยพงศ์ ภาชนะพรรณ "การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรและการผลิตพืชเชิงพาณิชย์ในตำบลบ่อแก้วอำเภอสะเมิงจังหวัดเชียงใหม่" สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2552

- (ณรงค์ชัย, 2554) ณรงค์ชัย พิพัฒน์ชนวงศ์ "การปลูกสตรอเบอรี่" เว็บเพจ <http://www.ku.ac.th/emagazine/january44/agri/strawberry/> วันที่สืบค้นข้อมูล 25 ตุลาคม 2557
- (ณรงค์ชัย และคณะ, 2557) ณรงค์ชัย ชัยคงสถิตย์, อติชัยพรพรหมินทร์และสุรัช ลิปิวัฒนา การ "Water Footprint of Rice Cultivation Using Alternate Wet & Dry Irrigation " 9th THAICID National Symposium, 2557, หน้า 15 - 27
- (ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์, 2555) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์"จดหมายจากไร่สตรอเบอรี่" ไฟล์ <http://anchan.lib.ku.ac.th/aglib/bitstream/002/628/1/BAAC010021.pdf> วันที่สืบค้นข้อมูล 3 พฤศจิกายน 2557
- (นิพนธ์, 2550) นิพนธ์ ไชยมงคล"ระบบข้อมูลพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้" ไฟล์ http://www.agric-prod.mju.ac.th/vegetable/File_link/strawberry.pdf วันที่สืบค้นข้อมูล 3 พฤศจิกายน 2557
- (เบญจมาศ, 2546) เบญจมาศ อินทรส "อิทธิพลของอุณหภูมิต่ำต่อปริมาณไหลและผลผลิตของสตรอเบอรี่" สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2546
- (ปฎิวิทย์ และคณะ, 2557) ปฎิวิทย์ สาระพิน, อูรา นุบผาชาติ และ ณพลอนุตตรังกูร "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินกับสมดุลน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ดด้วยแบบจำลอง" วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2557 หน้า 125 - 142
- (ประภา, 2546) ประภา จันทะพิงค์ "สภาวะการลงทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่" สาขาวิชาอาชีวศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2546
- (พรรณิภาและวรัญญา, 2555) พรรณิภา ค้างเกิด และวรัญญาดอกกรัก "การศึกษาปริมาณการใช้น้ำและการเจริญเติบโตของแตงกวา" ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555

- (พัชริกา, 2554) พัทธริกา เหมืองหม้อ "การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกสตรอเบอรี่ของเกษตรกรในตำบลบ่อแก้วอำเภอสะเมิงจังหวัดเชียงใหม่" คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2554
- (มัตติกา, 2547) มัตติกา พนมมรรณิจกุล "การจัดการดินและน้ำเพื่อระบบการเกษตรที่ยั่งยืน" คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2547 ISBN 978-9746724289
- (มานพ และคณะ, 2557) มานพ พรหมดี, อติชัยพรพรหมินทร์และสุรัช ลิปิ วัฒนาการ "Water Footprint of Organic Jasmine Rice in Surin Province", 9th THAICID National Symposium, 2557, หน้า 1 - 15
- (รมณีและสัจจกมล, 2554) รมณี วังเมือง และปณณมี สัจจกมล "Water Footprint in Rice Flour Industry" การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม พ.ศ.2554 หน้า 722 - 726
- (รอยบุญ, 2557) รอยบุญ รัชมีเทศ "การจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ" ไฟล์ const.engrdept.com/present2.pdf วันที่สืบค้นข้อมูล 6 พฤศจิกายน 2557.
- (ระบบสารสนเทศฐานข้อมูล จังหวัดเชียงใหม่, 2557) ระบบสารสนเทศฐานข้อมูล จังหวัดเชียงใหม่ "ข้อมูลและแผนพัฒนา: โครงการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอสะเมิง" เว็บไซต์ http://gis.chiangmai.go.th/index.php?name=infobase & District_ID=8&themeID=4.html วันที่สืบค้น 10 มิถุนายน 2559
- (ลักษณ์ และคณะ, 2555) ลักษณ์ เจริญสุข, รัตชยุดา กองบุญและ เสริฐ สัมภิตตะกุล "การวิเคราะห์อัตรารีดฟรุ๊นท์ของปาล์มน้ำมันสำหรับผลิตไบโอดีเซลในประเทศไทย" เอกสารงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรมนวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนครั้งที่ 1 หน้า 1 - 11

- (ลิมป์ชัย, 2549) ลิมป์ชัย ปรัชญาสิทธิกุล "การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SOIL AND WATER ASSESSMENT TOOL (SWAT MODEL) เพื่อการศึกษาสมดุลของน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" สาขาวิชาการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชนและชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2549
- (สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ, 2014) สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ "ISO 14046 – Water Footprint" เว็บไซต์ http://www.masci.or.th/intelligence_news_details_th.php%3Fid%3D1128+&cd=1&hl=th&ct=clnk&gl=th วันที่สืบค้นข้อมูล 22 ธันวาคม 2557
- (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน), 2559) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)"คู่มือการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ไฟล์ <https://www.haii.or.th/haii/wp-content/uploads/2016/08/คู่มือการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน.pdf> วันที่สืบค้นข้อมูล 30 สิงหาคม 2559
- (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน), 2554) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"คู่มือการทำสมดุลน้ำชุมชน" 9 หน้า
- (ส่วนการใช้น้ำชลประทาน, 2552) ส่วนการใช้น้ำชลประทาน กรมชลประทาน "ปริมาณการใช้น้ำของพืชภาคเหนือ" ไฟล์ http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/CWRdata/ET/et_north.pdf วันที่สืบค้น 16 พฤศจิกายน 2559
- (สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง, 2556) สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง "ข้อมูลการผลิตสตรอว์เบอร์รี่อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่" เว็บไซต์ <http://samoeng.chiangmai.doae.go.th.html> วันที่สืบค้นข้อมูล 25 ตุลาคม 2557
- (สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง, 2557) สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง "ข้อมูลการผลิตสตรอว์เบอร์รี่อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่" เว็บไซต์ <http://samoeng.chiangmai.doae.go.th/> วันที่สืบค้นข้อมูล 25 ตุลาคม 2558

- (สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง, 2558) สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง "ข้อมูลการผลิตสตรอว์เบอร์รี
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่" เว็บเพจ <http://samoeng.chiangmai.doe.go.th/>
วันที่สืบค้นข้อมูล 14 กันยายน 2559
- (สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง, 2558) สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ "พื้นที่ถือ
ครองพื้นที่เกษตร ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่" เว็บเพจ
<http://samoeng.chiangmai.doe.go.th/> วันที่สืบค้น 14 กรกฎาคม 2559
- (สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, 2557) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม "Water Footprint ภายใต้
โครงการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนด้วย Water Footprint ในอุตสาหกรรม
อาหารเพื่อการส่งออก" เว็บเพจ <http://fic.nfi.or.th/waterfootprint/> วันที่สืบค้น 16
มิถุนายน 2559
- (สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2558) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย "ระบบสถิติทางการทะเบียน" เว็บเพจ [http://stat.bora.dopa
.go.th/stat/statnew/statTDD/views/showZoneData.php?rcode=5008&statType=
1&year=58.html](http://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/views/showZoneData.php?rcode=5008&statType=1&year=58.html) วันที่สืบค้น 12 ตุลาคม 2559
- (สำนักสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน, 2554) สำนักสำรวจดินและวิจัยทรัพยากร
ดิน กรมพัฒนาที่ดิน "แผนที่ดินของประเทศไทย" ไฟล์ [http://oss101.idd.go.
th/web_th_soilseries/03_north/50_chiangmai/50_map/50_AMP/5008.pdf](http://oss101.idd.go.th/web_th_soilseries/03_north/50_chiangmai/50_map/50_AMP/5008.pdf).
วันที่สืบค้น 21 ตุลาคม 2559
- (สำนักสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน, 2557) สำนักสำรวจดินและวิจัยทรัพยากร
ดิน กรมพัฒนาที่ดิน "ชุดดินจัดตั้ง" เว็บเพจ [http://oss101.idd.go.th/osr_
data&service/main_dat&serve_dload2557.html](http://oss101.idd.go.th/osr_data&service/main_dat&serve_dload2557.html) วันที่สืบค้น 21 ตุลาคม 2559
- (สุรชัย, 2544) สุรชัย บุญไต้ "การศึกษาการจัดการน้ำภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ", ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2544

- (สุรางคณา, 2557) สุรางคณา ไม้ตราวัฒนา "สตรอว์เบอร์รี่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ" กรุงเทพฯ :สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ 2557 ISBN 978-974-8259-83-3
- (องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว, 2559) องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วจังหวัดเชียงใหม่ "สภาพและข้อมูลพื้นฐาน" เว็บไซต์ <http://borkaew.localgov.in.th/information-base.html> วันที่สืบค้น 8 ตุลาคม 2559
- (อัคร, 2553) อัคร คำเมือง "แนวทางพัฒนาชุดตรวจสอบยูโทรฟิเคชันในแหล่งน้ำจืดอย่างง่าย :กรณีศึกษาจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดนครนายก" ไฟล์ <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2553/19666.pdf> วันที่สืบค้นข้อมูล 27 ธันวาคม 2559
- (อุทกวิทยา, 2559) อุทกวิทยา "น้ำท่าหรือน้ำในแม่น้ำ (Streamflow)" เว็บไซต์ <http://pirun.ku.ac.th/~fengvww/chotiga/StreamFlow.html> วันที่สืบค้นข้อมูล 2 พฤศจิกายน 2559
- (Ababaei and Etedali, 2014) Ababaei, B. and Etedali, H.R., "Estimation of Water Footprint Components of Iran's Wheat Production: Comparison of Global and National Scale Estimates," *Environ. Process*, Vol. 1, 2014, Page No. 193 - 205
- (Aldaya *et al.*, 2010) Aldaya, M.M., Martinez-Santos, P. and Llamas, M.R., "Incorporating the water footprint and virtual water into policy: Reflections from the Donana Region, Spain," *Water Resources Management*, Vol. 24 No.5, 2010, Page No. 941 - 958
- (Allan *et al.*, 1998) Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes. D. and Smith, M., "Crop evapotranspiration Guidelines for computing crop water requirements. In: *FAO Irrigation and Drainage*, " Paper56. FAO, Rome, Italy
- (Allan, 1998) Allan J.A., "Virtual water: A strategic Resource Global Solutions to Regional Deficits", *Groundwater*, Vol. 36 No.4, 1998, Page No. 545 - 546

- (Boulayet *et al.*, 2013) Boulay, A.M., Hoekstra, A.Y. and Vionnet, S., "Complementarities of water-focused Life Cycle Assessment and Water Footprint Assessment," Environ. Sci. Techno, Vol. 47 No.21, 2013, Page No. 11926–11927
- (Castoldida Costa *et al.*, 2014) Castoldida Costa, R., Calvete, O. E., Mendonca, C. F. H. and Cecatto, P. A., "Phenology, phyllochron, and gas exchanges in frigo and fresh strawberry(*Fragaria x ananassa* Duch.) plants of cv. Albion," Australian Journal of Crop Science, Vol.8, 2014, Page No. 901- 908
- (Chapagain and Hoekstra, 2003) Chapagain, A.K. and Hoekstra, A.Y., *The Virtual Water Flows between Nation in relation to trade in Livestock and Livestock Products*, IHE Delft, The Netherlands, 2003
- (Chapagain and Hoekstra, 2010) Chapagain, A. K. and Hoekstra, A. Y., *The green, blue and grey water footprint of rice from both a production and consumption perspective*, Value of Water Research Report Series No.40, UNESCO-IHE Delft, The Netherlands, 2010
- (Chapagain and Orr, 2009) Chapagain, A. K. and Orr, S., "An improved water footprint methodology linking global consumption to local water resources: A case of Spanish tomatoes," Journal of Environmental Management, Vol. 90, 2009, Page No. 1219 – 1228
- (Chapagain *et al.*, 2006) Chapagain, A.K., Hoekstra, A.Y., Savenije, H.H.G. and Gautam, R., "The water footprint of cotton consumption: An assessment of the impact of worldwide consumption of cotton products on the water resources in the cotton producing countries," Ecological Economics, Vol. 60 No.1, 2006, Page No. 186 - 203

- (Chooyok *et al.*, 2013) Chooyok, P., Pumijumnog, N. and Ussawarujikulchai, A., "The Water Footprint Assessment of Ethanol Production from Molasses in Kanchanaburi and Supanburi Province of Thailand," *APCBEEProcedia*, Vol. 5, 2013, Page No. 283 - 287
- (Cumming Cockburn Limited, 2001) Cumming Cockburn Limited., "Water Budget Analysis on a Watershed Basis. Prepared for the Watershed Management Committee 2001," http://www.trentu.ca/iws/documents/WBA12_section_four.pdf, Retrieved January 3, 2017
- (Dastorani and Poormohammadi., 2012) Dastorani, M.T., and Poormohammadi, S., "Evaluation of Water Balance in a Mountainous Upland Catchment Using SEBAL Approach," *WaterResour Manage*, Vol. 26, Page No. 2069 - 2080
- (deFraiture *et al.*, 2004) de Fraiture, C., Cai, X., Amarasinghe, U., Rosegrant, M. and Molden, D., *Does International Cereal Trade Save Water? The Impact of Virtual Water Trade on Global Water Use: Comprehensive Assessment Research Report 4*, Sri Lanka, 2004, 32 Page, ISBN 92-9090-554-9
- (EPA, 2005) United states Environmental Protection Agency "Table of Regulated Drinking Water Contaminants: Ground water and drinking water," <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/table-regulated-drinking-water-contaminants>, Retrieved December 20, 2016
- (FAO, 2001) Food and agriculture organization of the united nations (FAO), "Global average water footprint for primary crops," <http://www.google.com/search?hl=en&source=hp&q=water+footprint+of+primary+crops&aq>, Retrieved December 20, 2014

- (FAO, 2006) Food and agriculture organization of the united nations (FAO), "Irrigation and Drainage Paper No. 56: Crop Evapotranspiration (guidelines for computing crop water requirements)," <http://www.kimberly.uidaho.edu/water/fao56/fao56.pdf>, Retrieved June 8, 2016
- (FAO, 2008) FAO (Food and Agriculture Organization), *CROPWAT 8.0 Model*, Rome, Italy, 2008
- (FAO, 2012) Food and agriculture organization of the united nations (FAO), *Coping with water scarcity: An action framework for agriculture and food security*, FAO water report 38, Rome, Italy, 2012, pp. 82, ISBN: 978-9251073049.
- (Franke *et al.*, 2013) Franke, N. A., Boyacioglu, H. and Hoekstra, A. Y., *Grey water footprint accounting Tier 1 supporting guidelines*, Value of Water Research Report Series No 65, UNESCO-IHE Delft, The Netherlands, 2013, pp. 64
- (Gheewala *et al.*, 2014) Gheewala, S.H., Silalertruksa, T., Nilsalab, P., Mungkung, R., Perret, S.R. and Chaiyawannakarn, N., "Water Footprint and Impact of Water Consumption for Food, Feed, Fuel Crops Production in Thailand," *Water*, Vol.6, 2014, Page No. 1698 - 1718
- (Gine-bordonaba and Terry, 2016) Gine-bordonaba, J. and Terry, L.A., "Effect of deficit irrigation and methyl jasmonate application on the composition of strawberry (*Fragaria x ananassa*) fruit and leaves," *Scientia Horticulturae*, Vol.199, 2016, Page No.63 - 70
- (Grant *et al.*, 2014) Grant, O.M., Johnson, A.W., Davies, M.J., James, C.M. and Simpson, D.W., "Physiological and morphological diversity of cultivated strawberry (*Fragaria x ananassa*) in response to water deficit," *Environmental and Experimental Botany*, Vol.68, 2010, Page No. 264 - 272

- (Herath *et al.*, 2014) Herath, I., Green, S., Horne, D., Singh, R. and Clothier, B., "Quantifying and reducing the water footprint of rain-fed potato production, part I: measuring the net use of blue and green water," *Journal of Cleaner Production*, Vol. 81, 2014, Page No. 111 - 119
- (Hochmuth *et al.*, 1996) Hochmuth, G.J., Albregts, E.E., Chandler, C.C., Cornell, J. and Harrison, J., "Nitrogen fertigation Requirements of Drip-irrigated Strawberries," *J. Amer. Soc. Hort. Sci.*, Vol. 121 No.4, 1996, Page No. 660 - 665
- (Hoekstra and Chapagain, 2008) Hoekstra, A. Y. and Chapagain, A. K., *Globalization of Water: Sharing the Planet's Freshwater Resources*, Blackwell Publishing, Oxford, 2008, ISBN: 978-1405163354.
- (Hoekstra and Hung, 2002) Hoekstra, A.Y. and Hung, P.Q., *The Virtual Water Trade: A quantification of virtual water flows between nations in relation to international crop trade*, Value of Water Research Report Series No 11, UNESCO-IHE Delft, The Netherlands, 2002, pp. 120
- (Hoekstra and Mekonnen, 2012) Hoekstra, A.Y. and Mekonnen, M. M., "Reply to Ridoutt and Huang: from water footprint assessment to policy," *Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America (PNAS)*, Vol.109, 2012, No.22
- (Hoekstra *et al.*, 2011) Hoekstra, A.Y., Chapagain, A.K., Aldaya, M.M. and Mekonnen, M.M. *The water footprint assessment manual: Setting the global standard*, Earthscan, London, UK, 2011, pp. 228, ISBN: 978-1849712798.
- (Hoekstra, 2009) Hoekstra, A. Y., "Human appropriation of natural capital: A comparison of ecological footprint and water footprint analysis," *Ecological Economics*, Vol 68, No 7, 2009, Page No. 1963–1974

- (Hoekstra, 2016) Hoekstra, A.Y., "A Critique on the water-scarcity weighted water footprint in LCA", *Ecological Indicators*, Vol. 66, 2016, Page No. 564- 573
- (Hope *et al.*, 2004) Hope, R.A., Jewitt, G.P.W. and Gowing, J.W., "Linking the hydrological cycle and rural livelihoods: a case study in the Luvuvhu catchment, South Africa," *Physics and Chemistry of the Earth*, Vol. 29, 2004, Page No. 1209 - 1217
- (Humbert *et al.*, 2009) Humbert, S., Loerincik, Y., Rossi, V., Margnia, M. and Jolliet, O., "Life cycle assessment of spray dried soluble coffee and comparison with alternatives (drip filter and capsule espresso)," *Journal of Cleaner Production*, Vol. 17 No. 15, 2009, Page No. 1351–1358
- (Ismailylov and Fedorov, 2008) Ismailylov.G.KH. and Fedorov. V. M., "Year to Year Variations in Water Balance Components in the Volga Basin and Their Interaction," *Water Resources*, Vol. 35 No.3, 2008, Page No. 247 - 263.
- (Kaenchan and Gheewala, 2013) Kaenchan, P. and Gheewala, S.H., "A Review of the Water Footprint of Biofuel Crop Production in Thailand," *Journal of Sustainable Energy & Environment*, Vol.4, 2013, Page No. 45 - 52
- (Kongboon and Sampattagul, 2012) Kongboon, R. and Sampattagul, S., "Water Footprint of Bioethanol Production from Sugarcane in Thailand," *Journal of Environment and Earth Science*, Vol. 2, 2012, Page No. 61-67
- (Kongboon and Sampattagul, 2012) Kongboon, R. and Sampattagul, S., "The water footprint of sugarcane and cassava in northern Thailand," *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 40, 2012, Page No. 451- 460

- (Leite and Fujaco, 2010) Leite, M.G.P., Fujaco, M.A.G., "A long-term annual water balance analysis of the Aracuai River Basin, Brazil," J. Geogr. Sci., Vol.20 No.6, 2010, Page No. 938 - 946
- (Li *et al.*, 2010) Li, H., Li, T., Gordon, R.J., Asiedu, S.K. and Hu, K., "Strawberry plant fruiting efficiency and its correlation with solar irradiance, temperature and reflectance water index variation," Environmental and Experimental Botany, Vol.68, 2010, Page No. 165 - 174
- (Lozano *et al.*, 2015) Lozano, D., Ruiz, N. and Gavilan, P., "Consumptive water use and irrigation performance of strawberries," Agriculture Water Management Journal, Vol.169, 2016, Page No. 44-51
- (Manzardo *et al.*, 2012) Manzardo. A., Mazzi. A., Niero. M., Toniolo. S. and Scipioni. A., "Water footprint accounting of organic and non-organic strawberries including ancillary materials: a case study," Proceeding 8th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector (LCA Food), Saint Malo, 2 October, France
- (Marano and Filippi, 2015) Marano, R.P. and Filippi, R.A., "Water footprint in paddy rice systems. Its determination in the provinces of Santa Fe and Entre Rios, Argentina," Ecological Indicators, Vol.56, 2015, Page No. 229-236
- (Martinez-ferri *et al.*, 2016) Martinez-ferri, E., Soria, C., Ariza, M.T., Medina, J.J., Miranda. L. and Domiguez, P., "Water relations, growth and physiological response of seven strawberry cultivars (*Fragaria x ananassa* Duch.) to different water availability," Agriculture Water Management Journal, Vol.164, 2016, Page No. 73-82

- (Mekonnen and Hoekstra, 2011) Mekonnen, M.M. and Hoekstra, A.Y., "The green, blue and grey water footprint of crops and derived crop products," *Hydrology and Earth system Sciences*, Vol.15, 2011, Page No. 1577 - 1600
- (Molden, 1997) Molden, D., *Accounting for Water Use and Productivity*, International Irrigation Management Institute, SWIM Paper 1, Colombo, Sri Lanka, 1997
- (Morillo *et al.*, 2015) Morillo, J. G., Martin, M., Camacho, E., Rodriguez-Diaz, J. A. and Montesinos, P., "Toward precision irrigation for intensive strawberry cultivation," *Agriculture Water Management Journal*, Vol.151, 2015, Page No. 43-51
- (Musikavong and Gheewala, 2016) Musikavong, C. and Gheewala, S.H., "Water scarcity footprint of products from cooperative and large rubber sheet factories in southern Thailand", *Journal of Cleaner Production*, Vol. 134, 2016, Page No. 574 - 582
- (Okadera *et al.*, 2014) Okadera, T., Chontanawat. J. and Gheewala, S.H., "Water footprint for energy production and supply in Thailand," *Energy*, Vol.77, 2014, Page No. 49 - 56
- (Oki *et al.*, 2003) Oki, T., Sato, M., Kawamura, A., Miyake, M., Kanae, S. and Musiake, K., "Virtual water trade to Japan and in the world," <http://hydro.iis.u-tokyo.ac.jp/Info/Press200207/Doc/VW2003-01oki.pdf>, Retrieved 18 July 2016
- (Penn State, 2013) Penn State College of Agricultural Sciences research and extension programs, *The Mid-Atlantic Berry guide for commercial growers 2013-14*, Pennsylvania, 2013, pp.284

- (Pfister and Hellweg, 2009) Pfister, S. and Hellweg, S., "Letter: The water “shoesize” vs. footprint of bioenergy," Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America (PNAS), Vol.107 No.35, 2009, Page No. 93 - 94
- (Poling, 2012) Poling, E. B., "Strawberry Plant Structure and Growth Habit," file <http://www.hort.cornell.edu/grower/nybga/pdfs/2012berryproceedings.pdf>, Retrieved September 18, 2014
- (Pongpinyopap and Mungcharoen, 2011) Pongpinyopap, S. and Mungcharoen, T., "Water Footprint of Bioethanol Production from Cassava in Thailand, " KKU Engineering Journal, Vol.75, 2011, Page No. 41 - 52
- (Ridoutt and Huang, 2012) Ridoutt, B.G. and Huang, J., "Environmental relevance—the key to understanding water footprints," Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America (PNAS), Vol.109, 2012, No.22
- (Rodriguez *et al.*, 2015) Rodriguez, C.I., Ruiz de Galarreta, V.A. and Kruse, E.E., "Analysis of water footprint of potato production in the pampean region of Argentina," Journal of Cleaner Production, Vol. 90, 2015, Page No. 91 - 96
- (Salmoral and Chico, 2013) Salmoral, G. and Chico, D., "*Lessons learnt from analyses of the water footprint of tomatoes and olive oil in Spain. In Water, Agriculture and the Environment in Spain: Can We Square the Circle?*", Taylor & Francis Group, London, UK, 2013, pp.316, ISBN: 978-0203096123.
- (Sareein, 2014) Sareein, N., "Water Footprint of Sugarcane Cultivation in Heavy Metals Contaminated Area Mae Sot District, Tak Province," Environmental Science Program, Faculty of Science, Chiang Mai University, 2014

- (Seewiseng *et al.*, 2012) Seewiseng, L., Bhaktikul, K., Aroonlertaree, C. and Suaedee, W., "The water footprint of oil palm crop in Phetchaburi province," *International Journal of Renewable Energy*, Vol. 7 No. 2, 2012, Page No. 49 - 54
- (Serrano *et al.*, 1992) Serrano, L., Carbonell, X., Save, R., Marfa, O. and Penuelas, J., "Effects of irrigation regimes on the yield and water use of strawberry," *Irrigation Science*, Vol. 13, 1992, Page No. 45 - 48
- (Shrestha *et al.*, 2013) Shrestha, S., Pandey, P. V., Chanamai, C. and Ghosh, K. D., "Green, Blue and Grey Water Footprints of Primary Crops Production in Nepal," *Water Resour Manage*, Vol.27, 2013, Page No. 5223 - 5243
- (Smith, 1992) Smith, M., "CROPWAT: A Computer Program for Irrigation Planning and Management", Food & Agriculture Org., 1992, pp.126, ISBN: 978-9251031063.
- (Sonsteby *et al.*, 2009) Sonsteby, A., Opstad, N., Myrheim, U. and Heide, O.M., "Interaction of short day and timing of nitrogen fertilization on growth and flowering of 'Korona' strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.)," *Scientia Horticulturae*, Vol.123, 2009, Page No. 204 - 209
- (Sreedevi, 2002) Sreedevi, P.D., "Climatic water balance and droughts of Pageru River Basin, Cuddapah District, Andhra Pradesh", *Environmental Geology*, Vol.42, 2002, Page No. 681 - 689
- (Sukumalchart *et al.*, 2013) Sukumalchart, T., Pornprommin, A. and Lipiwattanakam, S., "Water footprint of maize in thailand," *KKU Engineering Journal*, Vol.40 No.1, 2013, Page No. 67 - 78

- (Sun *et al.*, 2013) Sun, S. K., Wu, P. T., Wang, Y. B. and Zhao, X. N., "Temporal Variability of Water Footprint for Maize Production: The Case of Beijing from 1978 to 2008," *Water Resour Manage*, Vol.27, 2013, Page No. 2447 - 2463
- (Suttayakul *et al.*, 2015) Suttayakul, P., H-Kittikun, A., Suksaroj, C., Mungkalasiri, J., Wisansuwannakorn, R. and Musikavong, C., "Water footprints of products of oil palm plantations and palm oil mills in Thailand," *Science of the Total Environment*, Vol. 542, 2016, Page No. 521 - 529
- (Van oel and Hoekstra, 2010) Van Oel, P. R. and Hoekstra, A. Y., *The green and blue water footprint of paper products: Methodological considerations and quantification*, Value of Water Research Report Series No 46, UNESCO-IHE Delft, The Netherlands, 2010
- (Vickers, 2001) Vickers, A., *The hand book of water use and conservation: Homes, Landscapes, Businesses, Industries, Farms*, WaterPlow Press, Fourth printing, 2001, ISBN: 978-1931579070.
- (Wang *et al.*, 2014) Wang Y.B., Wu, P.T., Engel, B.A. and Sun, S.K.. "Application of water footprint combined with a unified virtual crop pattern to evaluate crop water productivity in grain production in China," *Science of the Total Environment*, Vol. 497-498, 2014, Page No.1 - 9
- (Yamane, 1973) Yamane, T., *Statistics: An Introductory Analysis*, New York : Harper and Row Publication, Third edition, 1973
- (Zimmer and Renault, 2003) Zimmer, D. and Renault, D., "Virtual water in food production and global trade: review of methodological issues and preliminary results," http://www.fao.org/nr/water/docs/virtualwater_article_dzdr.pdf, Retrieved 22 July 2016