

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุกัญญา ทองรัตน์สกุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p align="center">-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 สพ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Veterinary Public Health, Animal Biotechnology, Food Safety and Meat Inspection</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <p>App.Geograp.Infor.Sys.in Veterinary Medicine Applied GIS in Veterinary Medicine Basic Research Methods in Veterinary Medicine Clinic.Problem Orient.Approach in One Health Clinic.Problem Oriented Approach in Livestock Clinic.Problem Oriented Approach in one health Clinical Biostatistics &amp; Research Methodology Clinical Pract.in Meat Hygiene &amp; Inspection Clinical practice in Meat Hygiene and inspection Clinical Practice in Vet. Public Health and Epidemiology Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epidemiology Comp &amp; Non-con Ani Production Companion and Non-conventional Animals Production Develop.of Core Competency through One Health Food &amp; Milk Hygiene Food and Milk Hygiene Food Safety &amp; Hygiene Meat Hygiene &amp; Inspection Meat Hygiene and Inspection Seminar Social Network Analysis Social Network Analysis in Veter.Epidemiology Special Clinical Pract.in Vet. Public Health Special problem in veterinary public health Special Problems in Veterinary Public Health Veterinary Epidemiology &amp; Preventive Medicine Veterinary Public Health Zoonoses กฎหมายและกฎข้อบังคับทางวิชาชีพสัตวแพทย์ การผลิตสัตว์เลี้ยงและสัตว์อื่นๆ คลินิกปฏิบัติทางสุขศาสตร์เนื้อสัตว์และการตรวจเนื้อ ปัญหาพิเศษ ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางสัตวแพทย์ โรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ สัมมนา สุขศาสตร์เนื้อสัตว์และการตรวจเนื้อ สุขศาสตร์อาหารและน้ำนม หลักระบาดวิทยา</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2550-2551 การประเมินความเสี่ยงเชิงผลกระทบต่อโรคไข้หวัดนกของการเลี้ยงไก่หลังบ้านในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของระบบการผลิตเปิดโล่งจากฟาร์มพ่อ แม่พันธุ์จนถึงโรงฆ่าและการศึกษาตัวชี้วัดสวัสดิภาพเปิด ( อยู่ภายใต้ศูนย์วิทยการสุขภาพเปิด โครงการความปลอดภัยของอาหารในระบบการผลิตเปิดโล่ง ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2554 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมเพื่อการประเมินการแพร่กระจายของโรคไข้หวัดนก และรูปแบบการค้าของไก่หลังบ้านในจังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี และราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2554 โครงการศึกษาเกณฑ์ชี้วัดการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าแพะและแกะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุกัญญา ทองรัตน์สกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปี 2554 การศึกษาการเคลื่อนย้ายประชากรสัตว์ปีกในเขตกันชนของระบบคอมพาร์ทเมนต์ด้วยระบบภูมิสารสนเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555 โครงการพัฒนาอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับตรวจหาเชื้อ Escherichia coli (E.coli) ในภาคสนาม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2555-2557 การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโคกระบือในจังหวัดสุโขทัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย ม.เกษตรศาสตร์	
ปี 2556-2557 รูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียที่แยกจากสิ่งแวดล้อมในฟาร์มไก่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยฮูเวฟาร์มา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2556 เครือข่ายแบบเบย์เซียนของโรคด้านมอ็กเสบสำหรับฟาร์มโคนมรายย่อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การศึกษาเชื้อ E. coli สายพันธุ์ก่อโรคและความต้านทานต่อยาปฏิชีวนะที่แยกจากอุจจาระสุนัขที่ไม่แสดงอาการและแสดงอาการท้องเสีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 พลาสมิดดื้อยาคลินโกลินในแบคทีเรียที่แยกได้จากสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในประเทศกลุ่มอาเซียน	
ปี 2558 ความชุกและรูปแบบการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยใช้การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561 การดื้อยาต้านจุลชีพในฟาร์มสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2561 การประยุกต์ใช้สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในการวิเคราะห์ปัจจัยการเกิดขึ้นของสัตว์ทะเลหายากใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่ชายฝั่งของประเทศไทย ระหว่างปี 2549-2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก โครงการวิจัยทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา(ทุน ทวพ.) คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2559-2561 ศึกษาความสัมพันธ์ของรูปแบบการเคลื่อนที่ของช้างเลี้ยงในประเทศไทย ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม ระหว่างปี พ.ศ. 2557-2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยทุนวิจัยสำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา(ทุน ทวพ.)	
ปี 2559-2560 การดื้อยาโคลิสตินด้วยพลาสมิดจากตัวอย่างในฟาร์มสุกรและเนื้อหมู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก U.S. Agency for International Development	
ปี 2559-2560 การศึกษาประสิทธิภาพของ ZnO nanoparticle ต่อการยับยั้งและฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
ปี 2560-2561 โครงการ "ประเมินความเสี่ยงโรคไขหวัดนกในคอมพาร์ทเมนต์สัตว์ปีกพันธุ์และสถานที่ฟักสัตว์ปีก" ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมปศุสัตว์	
ปี 2560-2562 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพในน้ำนมจากถังน้ำนมรวม ภายใต้สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี จำกัด (ในพระบรมราชูปถัมภ์) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนย่อยฮูเวฟาร์มา คณะสัตวแพทยศาสตร์	
ปี 2561-2562 เครือข่ายทางสังคมของการเคลื่อนย้ายโคและสุกรในประเทศไทย พ.ศ. 2557-2559 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2562-2563 แบบจำลองรายตัวของโรคพิษสุนัขบ้าในประชากรสุนัขที่แตกต่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยสร้างสรรค์สืบสานรอยศาสตร์พระราชาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

#### ระดับชาติ

- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Srisamai Viriyarampa, Suwanna Thipayarak, Churee Pankumnoed, สährาย, นงเยาว์, "Comparison of the International Standards Organization reference method and lactose peptone broth for the detection of Coliform bacteria and Escherichia coli in water from the animal farms.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 22 (3) (2014) 398-406
- สมพิศ แยมเกษม, Sukanya Thongratsakul, Visanu Boonyawiwat, จิราพร เกษรจันทร์, Chaithep Poolkhet, "Spatial analysis of the occurrence of White Spot Disease in marine shrimp farms in Rayong province", วารสารสัตวแพทย์ 27 (1) (2017) 14-25
- ปานปิ่นณัฏ วรนุช, Sukanya Thongratsakul, Visanu Boonyawiwat, จิราพร เกษรจันทร์, Chaithep Poolkhet, "Probability of factors associated with the occurrence of White Spot Disease in marine shrimp farms, Rayong province: Bayesian network analysis", วารสารสัตวแพทย์ 27 (1) (2017) 1-13
- ประมวลชัย เกตุขาว, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Supaporn Jungphanich, Apasara Worarach, Pariwat Poolperm, Patamaporn Amavisit, "Plasmid mediated colistin resistance in swine farms", Southeast Asian J Trop Med Public Health 49 (supplement) (2018) 92-92
- ประมวลชัย เกตุขาว, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Worawidh Wajjwalku, Patamaporn Amavisit, "Antimicrobial resistant profiles of Escherichia coli and contaminated Salmonella from pork and butcher shops", Veterinary Integrative Sciences 16 (3) (2018)

#### ระดับนานาชาติ

- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Chaithep Poolkhet, Sachiko Kondo, Hirokazu Yagi, Hiroaki Hiramatsu, Masato Tashiro, Harue Okada, Koichi Kato, Yasuo Suzuki, "Determination of N-Linked Sialyl-Sugar Chains in the Lungs of Domestic Cats and Dogs in Thailand Susceptible to the Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N1)", Open Glycoscience 2 (2) (2009) 28-36
- Sukanya Thongratsakul, Prof.Dr. Yasuo Suzuki, Dr. Hiroaki Hiramatsu, Thavajchai Sakpuparam, Theerapol Sirinarumitr, Chaithep Poolkhet, Pattria Moonjit, Rungrueng Yodsheewan, Thaweesak Songserm, "Avian and human influenza A virus receptors in trachea and lung of animals", Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology 28 (4) (2010) 294-301

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสุกัญญา ทองรัตน์สกุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mathilde Paul, Sirichai Wongnarkpet, Patrick Gasqui, Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Christian Ducrot, Francois Roger, "Risk factors for highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5N1 infection in backyard chicken farms, Thailand", <i>Acta Tropica</i> 118 (3) (2011) 209-216</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Pornsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, วีรพงษ์ ธนพงษ์ธรรม, Theera Rukkhwamsuk, "Spatial Analysis and Mapping of Highly Pathogenic Avian Influenza in Thailand Using National Outbreak Data: An Area-based Risk Orientation", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 46 (5) (2012) 715-723</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Pornsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, Suwicha Kasemsuwan, Theera Rukkhwamsuk, "Social network analysis used to assess the relationship between the spread of avian influenza and movement patterns of backyard chickens in Ratchaburi, Thailand", <i>Research in Veterinary Science</i> 95 (1) (2013) 82-86</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Pornsri Chairatanayuth, Sukanya Thongratsakul, Nantawan Yatbantoong, Suwicha Kasemsuwan, ดร.ดวงกมล เต็มช่วย, Theera Rukkhwamsuk, "Social Network Analysis for Assessment of Avian Influenza Spread and Trading Patterns of Backyard Chickens in Nakhon Pathom, Suphan Buri and Ratchaburi, Thailand", <i>Zoonoses and Public Health</i> 60 (6) (2013) 448-455</li> <li>- สุพจน์ หนุ่ยทยา, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Social Network Analysis of Cattle Movement in Sukhothai Province, Thailand: A Study to Improve Control Measurements", <i>Veterinary Medicine International</i> 2015 (-) (2015) 1-6</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Kohei Makita, Sukanya Thongratsakul, Kansuda Leelahapongsathon, "Exponential random graph models to evaluate the movement of backyard chickens after the avian influenza crisis in 2004–2005, Thailand", <i>Preventive Veterinary Medicine</i> 158 (-) (2018) 71-77</li> <li>- Rortana, C., Worawith Wajjwalku, Visanu Boonyawiwat, Hrianpreecha, C., Sukanya Thongratsakul, Patamaporn Amavisit, "Antimicrobial resistance and pirAB-like profiles of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Pacific white shrimp", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (4) (2018) 377-381</li> <li>- Wantida Horpiencharoen, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors of clinical mastitis and antimicrobial susceptibility test results of mastitis milk from dairy cattle in western Thailand: Bayesian network analysis", <i>Preventive Veterinary Medicine</i> 164 (-) (2019) 49-55</li> <li>- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Patamaporn Amavisit, Tomomi Sato, Akira Fukuda, Masaru Usui, Yutaka Tamura, "ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND STEC VIRULENCE GENES OF ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM NON-DIARRHEIC AND DIARRHEIC DOGS AT A VETERINARY TEACHING HOSPITAL IN THAILAND", <i>The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health</i> 50 (4) (2019) 708-714</li> <li>- Sukanya Thongratsakul, Masaru Usui, Hidetoshi Higuchi, Toshihiko Takahashi, Tomomi Sato, Chaithep Poolkhet, Yutaka Tamura, "Prevalence and characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated in raw milk from cows in Hokkaido, Japan", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 52 (4) (2020) 1631-1637</li> <li>- Wantida Horpiencharoen, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors associated with environmental mastitis in clinical cases at small dairies in western Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (2) (2020) 190-196</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Chaithep Poolkhet, อธิโรจกี อธิรามัตตี, Yasuo Suzuki, "DETECTION OF INFLUENZA A VIRUS RECEPTOR IN TRACHEA AND LUNG OF DOMESTIC DOGS AND CATS USING LECTIN HISTOCHEMICAL METHOD", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Suwicha Kasemsuwan, DHANIRAT SANTIVATR, น.สพ.จำลอง วรศรี, Thaweesak Songserm, Theera Rukkhwamsuk, "Social Network Analysis: A Use of Ego-centric Network for Evaluation of the Avian Influenza Disease Spreading in Backyard Chicken Farming in Ratchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, Phitsanu Tulayakul, Churee Pankumnoed, Srisamai Viriyarampa, Suwanna Thipayarak, Suksun Chumsing, Arsooth Sanguankiat, Suwicha Kasemsuwan, DHANIRAT SANTIVATR, Orawan Boodde, น.สพ.มนัสชัย วัฒนกุล, "A Study of Animal Health Status for Avian Influenza Disease in Various Animals Surrounding Outbreak Area", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Sukanya Thongratsakul, Thaweesak Songserm, Pattra Moonjit, ผศ.ดร. พงนิย์ ศรีมาโนชญ์, รุ่งเรือง ยอดชิววัน, ดร.ทพ. สันติ มณีวัชรรังษี, ศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา, "Detection of receptor binding sites and influenza virus H5N1 antigens in experimentally infected ferrets", การประชุมวิชาการระดับชาติ "โรคสัตว์สู่คน (Zoonotic Diseases)" ในโอกาสครบ 5 ทศวรรษ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (2010)</li> <li>- เบ็ญจมา ประทีป ณ ถลาง, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Knowledge, Attitude and Practice of Local Fisherman on Stranded Marine Endangered Species in Rayong Province, Thailand", <i>นเรศวรวิจัย</i> ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017)</li> <li>- ญกานิศ ประสานวงศ์, Sukanya Thongratsakul, Nikorn Thongthip, Chaithep Poolkhet, "Knowledge, Attitudes and Practice of the Mahouts for Probably Diseases Spread through Domesticated Elephant Movement in High Frequency Elephant Camps of Thailand", <i>นเรศวรวิจัย</i> ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม (2017)</li> <li>- ลัทธพรณน เสงตระกุล, Sukanya Thongratsakul, Kansuda Leelahapongsathon, Chaithep Poolkhet, "Time series analysis of rabies in Thailand during year 2015-2016", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li> <li>- วรวิธา น.เพียรเจริญ, Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, "Risk factors on the presence of <i>Streptococcus</i> spp. in dairy cows with clinical mastitis in western Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสุกัญญา ทองรัตน์สกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
<p>- Sukanya Thongratsakul, Rortana Chea, Worawith Wajjwalku, Suksun Chumsing, Srisamai Viriyarampa, Patamaporn Amavisit, "Quinolone Resistant Genes and ESBL-producing enzymes of Escherichia coli from Diarrheal Pigs", การประชุมวิชาการครั้งที่ 57 ม.เกษตรศาสตร์ (2019) ระดับนานาชาติ</p> <p>- M. PAUL, Sirichai Wongnarkpet, Chaithep Poolkhet, Sukanya Thongratsakul, S. BORD, P.GASQUI, F. ROGER, C. DUCROT, "FARMING PRACTICES AND THE RISK OF HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA H5 N1 IN BACKYARD POULTRY: A CASE-CONTROL STUDY IN THAILAND", Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine 2010 Annual Conference (2010)</p> <p>- Sukanya Thongratsakul, Chaithep Poolkhet, Srisamai Viriyarampa, chalalai rueanghiran, Patamaporn Amavisit, "The MALDI-TOF MS identification of environmental bacteria in poultry farm", International Conference on Veterinary Science 2014 (2014)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 13 สิงหาคม 2563