



ชื่อ-สกุล นายปรีชา ประเทพา

สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำแหน่ง ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประวัติส่วนตัวและผลงาน

1. ข้อมูลส่วนตัว

1.1 ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล นายปรีชา ประเทพา

วัน/เดือน/ปีเกิด 23 พฤษภาคม 2503 อายุ 55 ปี

วันเกษียณอายุราชการ 30 กันยายน 2563

ตำแหน่งวิชาการ ศาสตราจารย์

ตำแหน่งบริหาร ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สถานที่ทำงาน 41/20 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย

จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44150 โทรศัพท์(ที่ทำงาน) 0-4375-4313 โทรสาร 0-4375-4242

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่ 101 หมู่ที่ 11 ตำบลเหนือเมือง อำเภอมือเืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด รหัสไปรษณีย์ 45000

โทรศัพท์มือถือ 097-3174999 e-mail : Prathepha999@gmail.com

สถานภาพทางครอบครัว: คู่สมรส นางกมลภัทร ประเทพา

1.2 ประวัติการศึกษาโดยสังเขป

คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	ปีที่สำเร็จ	สถาบัน	ประเทศ
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา (วท.บ.)	2526	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย
ระดับปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพันธุศาสตร์ (วท.ม.)	2533	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
ระดับปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยา (ปร.ด.)	2542	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย

1.3 ประวัติการรับราชการ

ตำแหน่ง	สาขา	วัน/เดือน/ปี
ศาสตราจารย์	สาขาวิชาพันธุศาสตร์	18 ตุลาคม 2553
รองศาสตราจารย์	สาขาวิชาพันธุศาสตร์	5 ตุลาคม 2544
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สาขาวิชาพันธุศาสตร์	8 มีนาคม 2539
อาจารย์	-	1 กรกฎาคม 2528

1.4 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงที่ได้รับ

ชั้น	วัน/เดือน/ปี
ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)	5 ธันวาคม 2554
ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)	5 ธันวาคม 2551
ทวิติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)	5 ธันวาคม 2548

1.5 ประสบการณ์ทำงาน

วัน/เดือน/ปี		ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน
จาก	ถึง		
24 ก.ค.58	29 ม.ค.59	ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2552	พ.ศ.2558	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2545	ปัจจุบัน	กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2555	ปัจจุบัน	บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2548	ปัจจุบัน	ประธานหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ.2546	พ.ศ.2551	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยลัญจกรเวช	สถาบันวิจัยลัญจกรเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. ผลงานทางวิชาการ

2.1 หนังสือ/เอกสารประกอบการสอน

1. ปรีชา ประเทพา. 2543. พันธุศาสตร์ยุคใหม่:เทคโนโลยีดีเอ็นเอเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม. อภิชาติการพิมพ์, มหาสารคาม.
2. ปรีชา ประเทพา. 2543. เทคโนโลยีชีวภาพ: การปรับแต่งพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตโดยพันธุวิศวกรรม. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
3. ปรีชา ประเทพา. 2543. สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. ศิริภัณฑ์ออฟเซต, ขอนแก่น.
4. ปรีชา ประเทพา. 2544. เอกสารคำสอนเทคโนโลยีของยีนเบื้องต้น ภาควิชาเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
5. ปรีชา ประเทพา. 2550. สถิตินันพาราเมตริกสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
6. ปรีชา ประเทพา. 2551. การวิจัยยีน: แนวคิดและกระบวนการวิจัยในเชิงประชากร. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.

7. ปรีชา ประเทพา. 2551. เอกสารคำสอน Genetic of populations in ecosystems. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
8. ปรีชา ประเทพา. 2557. การวิจัยยีน: แนวคิดและกระบวนการวิจัยเชิงประชากร. ประสานการพิมพ์, กภาพสินธุ์.

2.2 ผลงานทางวิชาการ

1. ปรีชา ประเทพา. 2537. ข้าวอีสาน: ความหลากหลายทางพันธุกรรมสายใยแห่งวัฒนธรรมข้าว. วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม 13(1): 3-16.
2. ปรีชา ประเทพา. 2537. ข้าวแปลงพันธุ์. วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม 13(2): 79-83.
3. ปรีชา ประเทพา. 2537. การศึกษาอนุกรมวิธานของข้าวพื้นเมืองโดยใช้วิธีการเชิงตัวเลข. วารสารวิชาการเกษตร 12(3): 213-221.
4. ปรีชา ประเทพา, 2537. การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวอีสาน. ศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา 7(3) :45-53.
5. ปรีชา ประเทพา. 2538. การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมบางลักษณะในข้าวไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 23(4): 202-207.
6. ปรีชา ประเทพา. 2538. จำนวนโครโมโซมของพืชสมุนไพรอีสานบางชนิด. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 37(2): 99-113.
7. ปรีชา ประเทพา. 2538. จำนวนโครโมโซมของเผือกพื้นเมือง. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 23(2): 81-84.
8. ปรีชา ประเทพา. 2539. การเก็บรักษาทรัพยากรทางพันธุกรรมของพืช. วารสารวลัยรุกขเวช 1(1): 30-35
9. ปรีชา ประเทพา, 2540. การประยุกต์ใช้เทคนิค RAPD (Random amplified polymorphic DNA) สำหรับตรวจสอบความผันแปรทางพันธุกรรมในเชื้อพันธุ์พืช. วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม 16,1 : 62-68
10. ปรีชา ประเทพา และวิสุทธิ์ ไปไม้ 2545. วิวัฒนาการทางพันธุกรรมจากข้าวป่ามาเป็นข้าวปลูก. วารสารวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 56(5): 296-306.
11. ปรีชา ประเทพา. 2546. กระบวนการสร้างแป้งและการวิเคราะห์ลำดับเบสของยีนที่กำหนดการสร้างแป้งในข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 31(3): 117-131.

12. ปรีชา ประเพธา. 2546. การเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านวิวัฒนาการทางพันธุกรรมและวิวัฒนาการทางวัฒนธรรม: กรณีศึกษา Waxy gene ในข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. ฉบับที่ 3 (พฤษภาคม-มิถุนายน): 173-179.
13. ปรีชา ประเพธา และ ศุภชัย สมบัติโต 2549. ความสัมพันธ์ระหว่างชนิดเอ็นโดสเปิร์มของข้าวกับลำดับเบสของยีนแวกซี . ว. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 25 (3): 1-8.
14. Prathepha, P. 1994. Chromosome number of the genus *Afgekia* Craib (Leguminosae). *Cytologia*. 59(4): 437-438.
15. Prathepha, P. and Baimai, V. 1999. Cytological and morphological characters of two closely related species of the genus *Afgekia* Craib (Leguminosae) from Thailand. *Mahidol Journal* 6 (1):23-26.
16. Prathepha, P. 1999. Detection of DNA polymorphisms in Thai aromatic rice using RAPD-PCR assay. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 21: 133-140.
17. Prathepha, P. and Baimai, V. 1999. Genetic differentiation in Thai populations of the rare species *Afgekia sericea* Craib (Leguminosae) revealed by RAPD-PCR assays. *Genetica* 105(2):193-202.
18. Prathepha, P. 2000. Screening of random primer to evaluate DNA diversity in Thai curcuma using random amplified polymorphic DNAs. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 22(1):7-13.
19. Prathepha, P. 2000. Detection of RAPD variation in a forest tree species, *Melientha suavis* Pierre. (Opiliaceae) from Thailand. **ScienceAsia** 26(4):213-218.
20. Prathepha, P. 2002. Development of SCAR markers for identification of perennial and annual forms in the Asian wild rice *Oryza rufipogon*. **Kasetsart Journal (Natural Science)** 36:144-148.
21. Prathepha, P. and Baimai, V. 2003. Molecular characterization of the divergence of rare species of the genus *Afgekia* (Papilionoideae, Tribe trephosieae) by RAPD markers and nucleotide sequences analysis. *ScienceAsia* 29(1):13-20.
22. Prathepha, P. 2003. Characterization of Waxy microsatellite classes that closely linked to the rice Waxy gene and amylose content in Thai rice germplasm. **Songklanakarin J. Sci. Technol.** 25(1):1-8.
23. Prathepha, P. 2003. Distribution of p-SINE1-r2 at the Wx locus in cultivated and wild rice in Thailand. **International Rice Research Notes** 28.1: 26-27.

24. Prathepha, P., V. Daipolmak, S. Samappito and V. Baimai, 2005. An assessment of alkali degradation, Waxy protein and their relation to amylase content in Thai rice cultivars. **ScienceAsia** 31:69-75.
25. Prathepha, P. and V. Baimai, 2004. Variation of Wx microsatellite allele, waxy allele distribution and differentiation of chloroplast DNA in a collection of Thai rice (*Oryza sativa* L.) **Euphytica** 140(3):231-237.
26. Prathepha, P. and V. Baimai, 2005. Characterization of DNA polymorphism of the Waxy gene in Thai rice (*Oryza sativa* L.). **ASEAN JOURNAL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT** 22:203-209.
27. Preecha Prathepha and Suphachai Samappito, 2006. Use of the *p-SINE1-r2* in inferring evolutionary relationships of Thai rice varieties with AA genome. **Songklanakarin J. Sci. Technol.** 28(1) : 39-48.
28. Prathepha, P. 2006. An assessment of Wx microsatellite allele, alkali degradation and differentiation of chloroplast DNA in traditional black rice (*Oryza sativa* L.) from Thailand and Laos PDR. **Pakistan Journal of Biological Science** 10(2):261-266.
29. Prathepha, P. 2006. Identification of variant transcripts of Waxy gene in non-glutinous rice (*O. sativa* L.) with different amylose content. **Pakistan Journal of Biological Science.** 10(5):2500-2504.
30. Prathepha P. 2007. An assessment of Wx microsatellite allele, alkali degradation and differentiation of chloroplast DNA in traditional black rice (*Oryza sativa* L.) from Thailand and Lao PDR. **Pakistan Journal of Biological Sciences.** 10(2): 261-266.
31. Prathepha P. 2007. Identification of variant transcripts of Waxy gene in non-glutinous rice (*O. sativa* L.) with different amylose content. **Pakistan Journal of Biological Sciences.** 10(15): 2500-2504.
32. Prathepha, P. 2008. Variation of the waxy microsatellite allele and its relation to amylose content in wild rice (*O. rufipogon* Griff.). **Asian Journal of Plant Sciences** 7(2): 156-162.
33. Prathepha, P. 2008. Genetic variation of wild rice populations from Thailand and the Lao PDR based on molecular markers. **Pakistan Journal of Biological Sciences.** 11 (1): 26-33.

34. Prathepha, P. 2008. Analysis of Plastid Subtype ID Sequences in Traditional Upland and Lowland Rice Cultivars from Thailand. **Asian Journal of Plant Sciences** 7(1): 60-66.
35. Prathepha P. 2008. Evaluation of the fragrance gene (*fgr*) in self-supplied seed lots of black rice (*Oryza sativa* L.) from Thailand and Laos. **Asian Journal of Plant Sciences**. 7(6): 599-602.
36. Prathepha, P. 2009. The fragrance (*fgr*) gene in natural populations of wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.). **Genet Res Crop Evol** .56(1): 13-18.
37. Prathepha, P. 2009. Seed morphological traits and genotypic diversity of weedy rice (*Oryza sativa* f. *spontanea*) populations found in Thai Hom Mali rice fields of northeastern Thailand. **Weed Biology and Management** 9(1): 1-9.
38. Prathepha, P. 2009. Molecular analysis of utility of a retrotransposon, p-SINE1-r2 in the Asian wild rice and weedy rice populations. **Pakistan Journal of Biological Sciences** 12(3):270-275.
39. Prathepha, P. 2009. The *badh2* allele of the fragrance (*fgr/BADH2*) gene is present in the gene population of weedy rice (*Oryza sativa* f. *spontanea*) from Thailand. **JAES** (in press).
40. Prathepha, P. 2009. Pericarp color and haplotype diversity in weedy rice (*O. sativa* f. *spontanea*) from Thailand. **Pakistan Journal of Biological Sciences**. 12(15): 1075-1079.
41. Satrawaha R., Prathepha P., Andrews R., Petney T. 2009. Fundamental hydrochemical parameters of the Songkhram River in Northeast Thailand: Foundation data for the study of an endangered tropical wetland ecosystem. **Limnology**. 10(1): 7-15.
42. Summart J., Thanonkeo P., Panichajakul S., Prathepha P., McManus M.T. 2010. Effect of salt stress on growth, inorganic ion and proline accumulation in Thai aromatic rice, Khao Dawk Mali 105, callus culture. **African Journal of Biotechnology**. 9(2): 145-152.

43. Daiponmak W., Theerakulpisut P., Thanonkao P., Vanavichit A., Prathepha P. 2010. Changes of anthocyanin cyanidin-3-glucoside content and antioxidant activity in Thai rice varieties under salinity stress. **ScienceAsia**. 36(4): 286-291.
44. Butkhup L., Chowtivannakul S., Gaensakoo R., Prathepha P., Samappito S. 2010. Study of the phenolic composition of Shiraz red grape cultivar (*Vitis vinifera* L.) cultivated in Northeastern Thailand and its antioxidant and antimicrobial activity. **South African Journal of Enology and Viticulture**. 31(2): 89-98.
45. Prathepha, P. 2011. Microsatellite analysis of weedy rice (*Oryza sativa* f. *spontanea*) from Thailand and Lao PDR. **Australian Journal of Crop Science**. 5(1): 49-54.
46. Senakun C., Changtragoon S., Pramual P., Prathepha P. 2011. Genetic structure and diversity of *shorea obtusa* (dipterocarpaceae) in Thailand. **Journal of Systematics and Evolution**. 49(2): 120-125.
47. Prathepha P. 2012. Genetic diversity and population structure of wild rice, *Oryza rufipogon* from Northeastern Thailand and Laos. **Australian Journal of Crop Science**. 6(4), 717-423.
48. Kaensa, W., Prathepha P., Khunsook, S. 2014. Comparison of anuran amphibian assemblages in protected and non-protected forest fragments in upper northeastern Thailand. **Chiang Mai Journal of Science**. 41(3): 577-589.
49. Chunta S., Prathepha P., Thiha, Jongdee B. 2014. Nuances of traditional knowledge in utilization of rice landraces by a farming community in North-Eastern Thailand. **Indian Journal of Traditional Knowledge**. 13(3): 473-483.

3. ประวัติการฝึกอบรม การประชุมสัมมนาและศึกษาดูงาน

3.1 การฝึกอบรม

1. หลักสูตร ผู้บริหารงานวิชาการเพื่อสังคม รุ่น 3 จัดโดยสถาบันคลังสมองของชาติ
2. หลักสูตร ธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา รุ่นที่ 8 จัดโดยสถาบันคลังสมองของชาติ
3. หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย (นบม.) รุ่นที่ 12 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

3.2 การประชุมสัมมนาและศึกษาดูงาน

1. ดูงานโครงการ "การดูงานด้านพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพในสาธารณรัฐประชาชนจีน (Study Tour on Genetics and Biotechnology in the People Republic of China) ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการไทย-จีน ระหว่างวันที่ 1-14 กรกฎาคม 2545
2. ประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมทางวิชาการ "International Rice Congress 2002" จัดขึ้นที่ China International Science & Technology Convention Center" ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนไต้ยประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 14-20 กันยายน 2545
3. ดูงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนในสาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2545 ที่ มหาวิทยาลัยวูลองกอง(Wollongong University) ประเทศออสเตรเลีย และ มหาวิทยาลัยแมสซี (Massey University) ประเทศนิวซีแลนด์ ระหว่างวันที่ 21-30 สิงหาคม 2545
4. การศึกษาภาคสนามเชิงสำรวจความหลากหลายทางวัฒนธรรมในกลุ่มน้ำโขง ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ลาวเหนือ) ภายใต้การสนับสนุนของโครงการไทศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระหว่างวันที่ 27 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2545
5. การศึกษาภาคสนามเชิงสำรวจความหลากหลายทางวัฒนธรรมในกลุ่มประเทศอินโดจีน ณ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (เวียดนามตอนเหนือ) ภายใต้การสนับสนุนของโครงการไทศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระหว่างวันที่ 22-27 กุมภาพันธ์ 2546
6. การศึกษาภาคสนามเชิงสำรวจความหลากหลายทางวัฒนธรรมในกลุ่มน้ำโขง ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ลาวใต้) ภายใต้การสนับสนุนของโครงการไทศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระหว่างวันที่ 25-30 มิถุนายน 2546

7. ร่วมสัมมนา เรื่อง การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามหลักการบริหารจัดการ กิจการบ้านเมืองที่ดี และศึกษาดูงานสถาบันการศึกษา ณ สาธารณประเทศ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2547
8. ศึกษาดูงานในโครงการนักบริหารระดับสูงในมหาวิทยาลัย รุ่นที่ 12 ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 3-10 เมษายน 2547
9. ศึกษาดูงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านสังคมศาสตร์ ณ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 16-20 พฤษภาคม 2548
10. ฝึกอบรม Regional Training of Trainers on Wetland Management ณ ราชอาณาจักร กัมพูชา ระหว่างวันที่ 3-12 มิถุนายน 2548
11. ร่วมสัมมนาใน เวทีเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ณ สาธารณประเทศ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2549
12. ศึกษาลู่ทางการตลาดและแนวทางการขยายตลาดสินค้าข้าวไทยในจีน ณ สาธารณรัฐประชาชน จีน วันที่ 11-16 มีนาคม 2557
13. ศึกษาดูงาน ด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 19-24 พฤษภาคม 2557
14. สัมมนาวิชาการเรื่อง อุดมศึกษากับการปฏิรูปการศึกษา ณ จังหวัดอุดรธานี วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2558
15. ศึกษาดูงานด้านความร่วมมือทางวิชาการและการจัดการศึกษากับสถาบัน Yunnan Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 16-19 มีนาคม 2558
16. ประชุมวิชาการ Asian University Presidents Forum host by Guangdong University of Foreign Studies ครั้งที่ 34 ณ เมืองกวางโจ มณฑลกวางตุ้ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่าง วันที่ 5-8 พฤศจิกายน 2558
17. ประชุมขงจื่อโลก ครั้งที่ 10 ณ มหานครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 5-7 ธันวาคม 2558