



ที่ พท(ธ)00166/2560

ภาควิชาพฤกษศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน  
กทม. 10330

16 มีนาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20  
(National Genetics Conference 2017; NGC2017)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการสถาบัน/ศูนย์/สำนัก/วิทยาลัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 20  
2. กำหนดการ  
3. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ จำนวน 2 ชุด

ด้วยภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย กำหนดจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 (National Genetics Conference 2017; NGC2017) ในหัวข้อ “พันธุศาสตร์บูรณาการ : จากการค้นพบสู่นวัตกรรม” (Integrative Genetics: From Discovery to Innovation) ระหว่างวันที่ 15 – 17 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20 เพื่อเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์วิจัยทางด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ผ่านการนำเสนอแบบบรรยาย และโปสเตอร์ จากวิทยากรรับเชิญชั้นนำระดับประเทศ รวมถึงเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนของไทยและนิสิตนักศึกษา ได้ร่วมนำเสนอผลงาน เรียนรู้ และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายทางวิชาการต่อไป นอกจากนี้ เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงเป็นโอกาสอันดีที่จะแสดงความแข็งแกร่งทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยผ่านทางการประชุมอีกด้วย

เพื่อให้การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ภาควิชาฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ และขออนุมัติให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมและเผยแพร่ผลงานโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามสิทธิ์แห่งระเบียบทางราชการของหน่วยงานต้นสังกัดเมื่อผู้บังคับบัญชาได้อนุมัติแล้ว อนึ่ง ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://ngc2017.sc.chula.ac.th/#> หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ E-mail: [ngc2017.genetics@gmail.com](mailto:ngc2017.genetics@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบ / เห็นความชอบ  
โปรดลงนาม  
.....

27 เม.ย. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภจิตรา ชัยวาลัย)  
หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์

โทรศัพท์ 02 - 218 5485-6

โทรสาร 02 - 252 8979

กรมดูแลจัดการตามแผน  
7 พฤษภาคม  
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๐

ค่าลงทะเบียนงานประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20

ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2560

ณ โรงแรมไมเทิล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ

		Non - Student Rate บุคคลทั่วไป	Member of Genetics Society สมาชิกสมาคมพันธุศาสตร์	Student Rate นิสิต นักศึกษา
<b>Early Registration   ลงทะเบียนล่วงหน้า</b>				
- 3-Days Registration   ลงทะเบียน 3 วัน	1 Feb - 24 Mar 2017	4,000 THB   บาท	3,500 THB   บาท	3,000 THB   บาท
- 1-Day Registration   ลงทะเบียนวันที่ 15 มิ.ย. เท่านั้น	1 ก.พ. - 24 มี.ค. 2560	3,500 THB   บาท	3,000 THB   บาท	2,500 THB   บาท
<b>Normal Registration   ลงทะเบียนปกติ</b>				
- 3-Days Registration   ลงทะเบียน 3 วัน	25 Mar - 31 May 2017	4,500 THB   บาท	4,000 THB   บาท	3,500 THB   บาท
- 1-Day Registration   ลงทะเบียนวันที่ 15 มิ.ย. เท่านั้น	25 มี.ค. - 31 พ.ค. 2560	4,000 THB   บาท	3,500 THB   บาท	3,000 THB   บาท
<b>Late and On-site Registration   ลงทะเบียนล่าช้า - หน่วยงาน</b>				
- 3-Days Registration   ลงทะเบียน 3 วัน	1 Jun - 15 Jun 2017	5,000 THB   บาท	4,500 THB   บาท	4,000 THB   บาท
- 1-Day Registration   ลงทะเบียนวันที่ 15 มิ.ย. เท่านั้น	1 มิ.ย. - 15 มิ.ย. 2560	4,500 THB   บาท	4,000 THB   บาท	3,500 THB   บาท



กำหนดการประชุม

การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 (National Genetics Conference 2017; NGC2017)

ในหัวข้อ “พันธุศาสตร์บูรณาการ : จากการค้นพบสู่นวัตกรรม”  
(Integrative Genetics: From Discovery to Innovation)

วันที่ 15 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2560

เวลา	กิจกรรม
8.00-9.00	Registration
9.00-9.30	Opening ceremony (เรียนเชิญ ฯพณฯ ดร.อำพล เสนาณรงค์)
9.30-10.15	The NIH Undiagnosed Diseases Program and Network: Diagnoses and Discoveries Prof. William A. Gahl (NIH, USA)
10.15-10.30	Break
10.30-11.15	Functional discovery through genome manipulation Prof. Luca Comai (University of California, Davis, USA)
11.15-12.00	Natural non-antibiotic antibacterials for food safety and medicine Prof. Yuri Gleba (Nomad Bioscience GmbH)
12.00-13.00	Lunch
13.00-14.30	เสวนา Genetics and Ethics toward Thailand 4.0 : พันธุศาสตร์กับจริยธรรมในยุคประเทศไทย 4.0 - รศ.ดร.เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์ (คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) - ศ.พญ.ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล (โรงพยาบาลรามาริบัติ) - ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ (ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ) - ดร.ศิษณุศ ทองลิมา (ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)
14.30-14.45	Break
14.45-15.30	Integrative Genetics: From Cancer Genetics to Cellular Immunotherapy ศ.ดร.เพทาย เย็นจิตโสมนัส (คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล)
15.30-16.00	Poster talk (10 selected abstracts: 5 from Human researches and 5 from Agricultural and biotechnology researches. Three minutes each.)
16.00-16.15	Break
16.15-17.45	Genetics Society of Thailand Annual Meeting Symposium Talk from sponsor
18.30-21.00	Reception Dinner



กำหนดการประชุม

การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 (National Genetics Conference 2017; NGC2017)

ในหัวข้อ “พันธุศาสตร์บูรณาการ : จากการค้นพบสู่นวัตกรรม”

(Integrative Genetics: From Discovery to Innovation)

วันที่ 15 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

วันศุกร์ที่ 16 มิถุนายน 2560

เวลา	กิจกรรม	
	Human research	Agricultural and biotechnology research
8.00-8.30	Registration	
8.30-9.00	Clinical exome: Technologies, applications and implications (ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์)	Omic science for abiotic stress tolerant gene identification and mechanism studies (รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์)
9.00-9.30	Epigenomic roles of repetitive sequences in cancer: possible novel targeting therapy and screening (ศ.นพ.ดร.อภิวัฒน์ มุทิราภรณ์)	13 years of RT-Maejo3 from molecular research to Thai farmers (ผศ.ดร.วราภรณ์ แสงทอง)
9.30-10.00	Implications of exome to patients with neurological disorders (ผศ.นพ. ทายาท ดีสุดจิต)	Using genome SNPs for genetic improvement of cattle (ผศ.ดร.ศกร คุณวุฒิมุขิธร)
10.00-10.30	Inherited retinal diseases: what's on the horizon (ศ.พญ.ละอองศรี อัจฉริยะสกุล)	Linking genotype to phenotype through modeling of the cellular regulation: an application in cassava starch biosynthesis (ผศ.ดร.ตรีสุข สายทอง)
10.30-12.00	Break and poster	
12.00-13.00	Lunch	
13.00-13.15	Oral presentation 1	Oral presentation 1
13.15-13.30	Oral presentation 2	Oral presentation 2
13.30-13.45	Oral presentation 3	Oral presentation 3
13.45-14.00	Oral presentation 4	Oral presentation 4
14.00-14.15	Oral presentation 5	Oral presentation 5
14.15-14.30	Oral presentation 6	Oral presentation 6
14.30-14.45	Oral presentation 7	Oral presentation 7
14.45-15.00	Break	



กำหนดการประชุม

การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 (National Genetics Conference 2017; NGC2017)

ในหัวข้อ “พันธุศาสตร์บูรณาการ : จากการค้นพบสู่นวัตกรรม”

(Integrative Genetics: From Discovery to Innovation)

วันที่ 15 – 17 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

วันศุกร์ที่ 16 มิถุนายน 2560 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม	
	Human research	Agricultural and biotechnology research
15.00-15.30	Current Genetic Diagnosis for Autism (รศ.นพ.ดร.พรพรด ลี้มประเสริฐ)	Advantages and Challenges of Genosensor in Genetics: the Experience at a Glance (ผศ.ดร.ปิยะศักดิ์ ชุ่มพฤกษ์)
15.30-16.00	Preimplantation genetic diagnosis: State of the art (รศ.นพ.ดร.วีรวิทย์ ปิยะมงคล)	Development of rapid diagnostic flow strip tests for detection of biological markers (รศ.ดร.โกสุม จันทศิริ)
16.00-16.30	Genetic history of Thai people (ผศ.ดร.วิญ ฤตะนันท์)	From actinomycete genome to novel drug discovery (รศ.ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต)
16.30	พิธีแจกรางวัล	

วันเสาร์ที่ 17 มิถุนายน 2560

เวลา	กิจกรรม
8.30-12.00	Excursion: Museum Tour - Chulalongkorn University museum - Museum of Human Body



# ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 85485-6  
ที่ พศ (ส) ๐๐๐๖๔ / 2560 วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงสถานที่จัดประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผ่าน รองคณบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์)

อ้างถึง บันทึกข้อความที่ ศธ 0512.16/07905 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2559 เรื่อง ขออนุมัติโครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” ฯลฯ

ตามที่ภาควิชาพฤกษศาสตร์ได้รับการอนุมัติให้จัดโครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร กรุงเทพมหานคร จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 23/2559 วันที่ 13 ธันวาคม 2559 และมติที่ประชุมคณบดี ครั้งที่ ๕/2560 วันที่ ๕ มกราคม 2560 นั้น

ในการนี้ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่การจัดงานจากเดิมคือโรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร เป็นโรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร และยังคงขออนุมัติให้ราชการจากส่วนงานราชการต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเข้าร่วมประชุมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และการจัดประชุมทางราชการและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ศ.ดร.สุจิตรา ชัชวาลย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา ชัชวาลย์)  
หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์



งานการประชุม  
รับที่ 02015  
วันที่ 29 ธ.ค. 2559  
เวลา 14.44 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ (บริการวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ โทร.02-2185037

ที่ ศธ 0512.16/07905

วันที่ 13 ธันวาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติโครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 "National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation" และให้ผู้เข้าร่วมประชุม จากส่วนงานราชการต่าง ๆ เข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

เรียน รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พนา ปัตถวิชัย)

เนื่องด้วยภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการบริการวิชาการ การประชุม วิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 "National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู นิสิต-นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน แลกเปลี่ยนความรู้วิชาการด้านพันธุศาสตร์และ สาขาที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอผลงานวิจัยและวิชาการ สร้างบรรยากาศทางวิชาการอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ในการนี้ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ขออนุมัติจัดโครงการฯ ดังกล่าว ระหว่างวันที่ 15 -17 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร กรุงเทพมหานคร โดยมีงบประมาณในการจัดโครงการทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 1,937,500 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ และขออนุมัติให้ราชการจากส่วน ราชการต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเข้าร่วมประชุมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และการจัดประชุมทางราชการและระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ จากการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 23/2559 วันที่ 13 ธันวาคม 2559 พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกับ หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ จักขอบคุณยิ่ง  
อธิการบดีครั้งที่ 2/2560 (18ธค60)  
อ.พ.พ.  
ศธ 0512.16/07905  
19ธค60

Wong K  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เรียน รองอธิการบดี (ผศ.ดร.พิมพ์พนา ปัตถวิชัย)  
เพื่อโปรดพิจารณา

30ธค59  
30ธค59

นางพิมพ์พนา  
พ.พ.  
4 ธค 60



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ศูนย์บริหารกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทรศัพท์ 0-2218-0262

ที่ ศธ 0512/00421

วันที่ 30 มกราคม 2560 โทรสาร 0-2218-0197

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” และขออนุมัติให้บุคลากรของรัฐจากส่วนงานและส่วนราชการต่าง ๆ เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน ตลอดจนมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดโครงการจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” ระหว่างวันที่ 15 – 17 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน แลกเปลี่ยนความรู้วิชาการด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง สามารถนำเสนอผลงานวิจัยและวิชาการ สร้างบรรยากาศทางวิชาการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมา จึงขออนุมัติดังนี้

1. โครงการจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” ระหว่างวันที่ 15 – 17 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร จังหวัดกรุงเทพมหานคร
2. ให้บุคลากรของรัฐจากส่วนงานและส่วนราชการต่าง ๆ จำนวน 400 คน ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู นิสิต นักศึกษา ผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน กรรมการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ คนละ 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0-2218-5037

ทั้งนี้ โดยปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 คำสั่งทบวงมหาวิทยาลัย 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2535 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญไชย สติemann ในธรรม)

รองอธิการบดี

อนุมัติ

(ศาสตราจารย์ ดร.บันฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา





# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 85485-6  
ที่ พท(ธ) 00๗๘๗ /2559 วันที่ ๗ ธันวาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติโครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” และให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนงานราชการต่างๆ เข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผ่าน รองคณบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารโครงการบริการวิชาการฯ

2. บันทึกข้อตกลง (MoU) การร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 20

เนื่องด้วยภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการบริการวิชาการ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 “National Genetics Conference 2017 (NGC 2017) Integrative Genetics: From Discovery to Innovation” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู นิสิต-นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน แลกเปลี่ยนความรู้ วิชาการด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอผลงานวิจัยและวิชาการ สร้างบรรยากาศทางวิชาการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ในการนี้ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ขออนุมัติจัดโครงการฯ ดังกล่าว ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมแมนดาริน/มณเฑียร กรุงเทพมหานคร โดยมีงบประมาณในการจัดโครงการทั้งสิ้น จำนวน 1,937,500 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ และขออนุมัติให้ราชการจากส่วนงานราชการต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเข้าร่วมประชุมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และการจัดประชุมทางราชการและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ศุภจิตรา ชัชวาลย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์)

หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์

โทร 85485-6

โทรสาร 02-252 8979

โครงการจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20  
National Genetics Conference 2017 (NGC 2017)  
Integrative Genetics: From Discovery to Innovation  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย  
ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน พ.ศ. 2560  
โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท20

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1.1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.3 สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

2. หลักการและเหตุผล

พันธุศาสตร์เป็นศาสตร์ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ด้านเกษตรกรรมซึ่งพันธุศาสตร์มีประโยชน์ในการคัดเลือก-ปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์ ด้านอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การศึกษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ปัจจุบันความรู้และเทคโนโลยีด้านพันธุศาสตร์มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเมื่อมีการพัฒนาเทคโนโลยีในการวิเคราะห์จีโนม เทคโนโลยีด้านชีวสารสนเทศ และเทคโนโลยีด้านอนุชีววิทยา ทำให้สามารถวิเคราะห์จีโนมของสิ่งมีชีวิตและศึกษาบทบาทหน้าที่ของยีน อาร์เอ็นเอและโปรตีน ตลอดจนการศึกษาปฏิสัมพันธ์ของชีวโมเลกุลภายในและภายนอกเซลล์ได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาความรู้ของผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ นอกจากนี้ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยก็เป็นสิ่งสำคัญในการสร้างงานวิจัยที่มีขนาดใหญ่ และสร้างองค์ความรู้ที่สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศได้

การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติเป็นการประชุมที่รวบรวมผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย นักวิชาการ ด้านพันธุศาสตร์ที่อยู่ในหลายองค์กรทั่วประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ นำเสนอผลงาน พบปะ เพื่อนำไปสู่การสร้างเครือข่าย ซึ่งมีการจัดประชุมทุก 2 ปี โดยในพ.ศ. 2560 นี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ในการจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 20 (National Genetics Conference 2017) เพื่อเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์วิจัยทางด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ผ่านการนำเสนอแบบบรรยาย และโปสเตอร์ จากวิทยากรรับเชิญชั้นนำระดับประเทศ รวมถึงเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนของไทยและนิสิตนักศึกษา ได้ร่วมนำเสนอผลงาน เรียนรู้ และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายทางวิชาการต่อไป นอกจากนี้ เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงเป็นโอกาสอันดีที่จะแสดงความแข็งแกร่งทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยผ่านทางการประชุมอีกด้วย

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าร่วมการประชุมสามารถเข้าร่วมงานได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้จากหน่วยงานต้นสังกัด

3. วัตถุประสงค์

3.1. เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู นิสิต-นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน แลกเปลี่ยนความรู้วิชาการด้านพันธุศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง

3.2. นำเสนอผลงานวิจัยและวิชาการ สร้างบรรยากาศทางวิชาการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

4. ระยะเวลาการจัดประชุมและสถานที่
  - 4.1 กำหนดการประชุม ระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน พ.ศ. 2560
  - 4.2 สถานที่จัดการประชุม โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท20
  
5. ผู้เข้าร่วมโครงการ ประมาณ 300-400 คน
  - 5.1 อาจารย์มหาวิทยาลัย แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ครู
  - 5.2 นิสิต-นักศึกษา
  - 5.3 ผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชนประมาณ
  - 5.4 กรรมการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย
  
6. รูปแบบการจัดการประชุม
  - 6.1. การบรรยายนำ
  - 6.2. การบรรยายพิเศษ
  - 6.3. การนำเสนอ
    - แบบปากเปล่า (Oral presentation)
    - แบบโปสเตอร์ (Poster presentation)
  - 6.4. การแสดงสินค้า (Exhibition)
  - 6.5. โปรแกรมพันธุศาสตร์วิชาการสัญจร เป็นกิจกรรมเสริมเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุม มีโอกาสได้เรียนรู้และประสบการณ์นอกเหนือจากกิจกรรมหลักทางวิชาการ รวมถึงมีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายเพิ่มเติม