



## ACM-ICPC Thailand Central Group B Programming Contest 2013

กำหนดการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อการแข่งขัน ACM-ICPC

ระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน และ 6-7 กรกฎาคม 2556

ห้อง LAB IT 104 ชั้น 1 อาคาร ICT คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

วันเสาร์ ที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2556

เวลา	กิจกรรม
08.00- 08.30	ลงทะเบียน
08.30- 09.00	พิธีเปิดการอบรม โดย คณบดี คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล
9.00- 10.30	การเขียนโปรแกรมบน ACM-ICPC Contest Environment (PC <sup>2</sup> ) โดย อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
10.30- 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00	English for Competitive Programming โดย อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00- 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00	Algorithms (Searching and Sorting) และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ดร. กীরติ จิตตราวงศ์ บริษัท Playbasis จำกัด
15.00- 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15- 17.00	Algorithms (String Matching) และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ดร. กীরติ จิตตราวงศ์ บริษัท Playbasis จำกัด
17.00- 18.00	Problem Solving Practice: Searching, Sorting and String Matching โดย อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ อ. ดร. จูตินันท์ ตันติธรรม อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์ อ. นภัทร อำไพพรรณ อ. ณัฐพล วัชรศิริสุข



วันอาทิตย์ ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2556

เวลา	กิจกรรม
08.00- 08.30	ลงทะเบียน
08.30- 10.00	Greedy Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ผศ. ดร. กัณฑ์ ศรีจันทร์ทองศิริ SIIT มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15- 12.00	Greedy Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย ผศ. ดร. กัณฑ์ ศรีจันทร์ทองศิริ SIIT มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.00- 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.30	Dynamic Programming และการแก้โจทย์ปัญหา โดย อ. ดร. ธนาวิทย์ รักธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.30- 15.45	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45- 18.00	Dynamic Programming และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย อ. ดร. ธนาวิทย์ รักธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	ผศ. ดร. ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ อ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ อ. ชัยยงค์ รักชิตเวชสกุล อ. ณัฐชาติ รัมภิกตติคุณ



วันเสาร์ ที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

เวลา	กิจกรรม
08.00- 08.30	ลงทะเบียน
08.30- 10.00	Graph Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15- 12.00	Graph Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
12.00- 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.30	การอ่านโจทย์และวิธีการแก้โจทย์ โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
15.30- 15.45	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45- 18.00	การอ่านโจทย์และวิธีการแก้โจทย์ (ต่อ) โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง อ. มรกต เชิดเกียรติกุล อ. อติศร วิเชียรเจริญ อ. พิสิฐ ไพรวัฒนา



## วันอาทิตย์ ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

เวลา	กิจกรรม
08.00- 08.30	ลงทะเบียน
08.30- 10.00	การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) คุณ ชัยชนะ นิลวัชรารัง ทีมคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โปรแกรมเมอร์และเจ้าของบริษัท Name It จำกัด
10.00-10.15	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15- 12.00	การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) คุณ ชัยชนะ นิลวัชรารัง ทีมคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โปรแกรมเมอร์และเจ้าของบริษัท Name It จำกัด
12.00- 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.30	การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) คุณ ชัยชนะ นิลวัชรารัง ทีมคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โปรแกรมเมอร์และเจ้าของบริษัท Name It จำกัด
15.30- 15.45	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45- 17.30	การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) คุณ ชัยชนะ นิลวัชรารัง ทีมคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โปรแกรมเมอร์และเจ้าของบริษัท Name It จำกัด
17.30 – 18.00	มอบใบ Certificates โดย คณบดี คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล
ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	อ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ อ. ชัยยงค์ รักขิตเวชสกุล อ. ชีรภัทร ปัจฉิมะกุล อ. ณัฐชาติ รั้งกิตติคุณ