

'ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์' สถาบันใหม่ วิจัย-ผลิตแพทย์



หากพูดถึงสถาบันพัฒนาและผลิตแพทย์ในสาขาวิชา
ต่างๆ แล้ว หลายคนมักนึกถึงสถาบันการแพทย์
อย่างรามาธิบดี (อ่านต่อหน้า 6)

'ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์' สถาบันใหม่ วิจัย-ผลิตแพทย์

ต่อจากหน้า 1

ศิริราชพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แต่ทราบหรือไม่
ว่า ในเร็วๆ นี้จะมีสถาบันแห่งใหม่ได้รับการ
ยอมรับในระดับสากล ภายใต้ชื่อ **"ราชวิทยาลัย
จุฬาภรณ์"**

ทั้งนี้ "ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์: Chulabhorn
Royal Academy of Science" จัดตั้งขึ้นโดย
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้า
จุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ที่ทรงเป็น
ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ทรงมีพระวินิจฉัยเห็น
ชอบให้รวมหน่วยงานทั้ง 3 หน่วยงานภายใต้
มูลนิธิจุฬาภรณ์ ซึ่งประกอบด้วย สถาบัน
วิจัยจุฬาภรณ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การ
แพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิต
ศึกษาจุฬาภรณ์ เป็นหน่วยงานใหม่ มีสถานะ
เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐบาล และได้รับ
เงินงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน นอกจากนี้
นี้ยังมีพระวินิจฉัยให้ใช้ชื่อหน่วยงานว่า
"ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์: Chulabhorn Royal
Academy of Science" เพื่อให้เป็นสถาบันการ
ศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ
การแพทย์ชั้นนำของภูมิภาคในการผลิตและ
พัฒนาบุคลากรชั้นสูง ทำการวิจัยเพื่อสร้าง
องค์ความรู้ใหม่และนำผลการวิจัยไปประยุกต์
ใช้ เผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์ การ
สาธารณสุข และให้บริการทางการแพทย์
เป็นศูนย์กลางความร่วมมือของหน่วยงาน
ภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่าง

ประเทศ รวมทั้งทำงานประสานกับองค์การ
ระหว่างประเทศ มีเป้าหมายสูงสุดคือการนำ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้เพื่อยกระดับ
คุณภาพชีวิตของประชาชน

รศ.ดร.ธัญญ์ศุล คุณ มงคลอัครวัฒน์ ผู้ช่วย
อธิการบดี สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ให้
ข้อมูลว่า ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดตั้งขึ้นโดย
มีร่างพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
พ.ศ.2559 ขณะนี้ได้ผ่านการพิจารณาจาก
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) แล้ว และ
รอการโปรดเกล้าฯ เพื่อมีผลบังคับใช้อย่าง
เป็นทางการ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะรวม 3 หน่วยงาน
ภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อทำงานขับเคลื่อน
ด้านต่างๆ อย่างการผลิตบุคลากรทางการแพทย์
ไม่ใช่แค่สาขาหรือเชี่ยวชาญทางด้าน
มะเร็งเท่านั้น แต่จะมีแพทย์สาขาต่างๆ รวม
อยู่ด้วย โดยจะผลิตทั้งแพทย์ พยาบาล และ
นักเทคนิคการแพทย์ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีปัญหา
ขาดแคลนตลอด

ในปี 2560 จะเป็นปีแรกที่จะมีการรับ
นักศึกษาแพทย์เข้าฝึกหัดทั้งในส่วนโรง
พยาบาลจุฬาภรณ์ และร่วมมือกับสถาบันผลิต
แพทย์ชั้นนำต่างๆ อย่างคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรง
พยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล คณะ
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัย
มหิดล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยทางการแพทย์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มาช่วยในการผลิต
แพทย์เพิ่ม

นอกจากนี้ ในส่วนของโรงพยาบาล
จุฬาภรณ์นั้น ที่ผ่านมามุ่งรักษาผู้ป่วยโรค
มะเร็งชนิดต่างๆ แต่ล่าสุดเตรียมขยายรักษา
ผู้ป่วยโรคทั่วไปเพิ่มเติม ขณะนี้เริ่มเปิดให้
บริการบ้างในกลุ่มอายุศาสตร์ การรักษาโรค
ทั่วไป แต่ในอีก 4 ปีข้างหน้าจะมีทุกสาขาโรค
ซึ่งอยู่ระหว่างขยายอาคารรักษาผู้ป่วยเพิ่มเติม
จากเดิมมีเตียงรองรับผู้ป่วย 100 เตียง จะเพิ่ม
อีก 400 เตียง เพื่อให้ผู้ป่วยกลุ่มโรคต่างๆ ได้
ได้รับการบริการอย่างทั่วถึง

ส่วนสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์นั้น ได้
ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ.2548 เนื่องในโอกาสที่ ศ.ดร.
สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัย
ลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมษา 4
รอบ โดยการก่อตั้งสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา
เอกชนแห่งนี้เป็นพระเจดีย์พระเกียรติ และ
สนองพระปณิธานในการพัฒนาบุคลากรทาง
วิทยาศาสตร์ของชาติ และเพื่อตอบสนอง
ความต้องการในการพัฒนา ตลอดจนการขับเคลื่อน
ประเทศไปสู่การแข่งขันระดับสากล
ดังที่ได้กำหนดเป็นวิสัยทัศน์ของสถาบันคือ
โปรดิวซ์ ลีดเดอร์สอิน ไซน์ซ์ แอนด์
เทคโนโลยี (Producing Leaders in Science
and Technology) สร้างผู้นำทางวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี เปิดการเรียนการสอนหลักสูตร
นานาชาติในระดับปริญญาโทและปริญญา
เอก เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
ที่สามารถนำไปประยุกต์ในสาขาวิชาต่างๆ
ที่สำคัญยังมอบทุนการศึกษาแบบให้เปล่า
ทุกปี



สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ โดยมูลนิธิจุฬาภรณ์เป็นผู้รับใบอนุญาตในการจัดตั้ง เพื่อให้เป็นสถานศึกษานานาชาติทางวิทยาศาสตร์ ผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความรู้ความสามารถในการวิจัย และเป็นผู้นำแห่งวงการวิทยาศาสตร์ เปิดหลักสูตรใน 3 สาขาวิชา ประกอบด้วย

1.พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology) การศึกษาโดยการเรียนรู้จากงานวิจัย เช่น ศึกษาผลกระทบของสารเคมีต่อสุขภาพอนามัย กลไกการเกิดพิษและความเป็นพิษของสารเคมีและชีววัตถุ ประเมินความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมีเป็นป้อนในสิ่งแวดล้อม เป็นต้น การเรียนรู้จากประสบการณ์และกรณีศึกษา ตลอดจนข้อตกลงการวางนโยบายและแนวทางปฏิบัติระหว่างประเทศ เกี่ยวข้องกับสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

2.วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biological Sciences : Environmental Health) การประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเคมีในการศึกษาผลกระทบของการได้รับมลพิษจากสิ่งแวดล้อม เป็นสาเหตุหรือเกี่ยวข้องกับการเกิดโรคต่างๆ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเกิดพิษจากสารพิษจะนำไปสู่แนวทางป้องกัน พัฒนายาใหม่ และรักษาโรคเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีขั้นสูงในการศึกษาวิจัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

3.เคมีชีวภาพ (Chemical Biology) การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาชีววิทยาและเคมี เป็นศาสตร์แขนงใหม่ที่กำลังได้รับความนิยมสนใจทั่วโลก ดังหัวข้อของการวิจัย เช่น การใช้ความรู้ด้านเคมีเพื่อความเข้าใจโรคต่างๆ การออกแบบโมเลกุลขนาดเล็กสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับชีวโมเลกุลและสิ่งมีชีวิตต่างๆ การค้นคว้าหาสารใหม่ สังเคราะห์หรือปรับปรุงโครงสร้างของสารได้จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่า เป็นต้น

รศ.ดร.ธัญญ์คุณให้ข้อมูลเพิ่มว่า สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ได้รับความร่วมมือจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และมีคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาและสถาบันการวิจัยชั้นนำของโลกมาร่วมสอน เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือกันด้านการศึกษาระดับภูมิภาคและนานาชาติ เพื่อประโยชน์ของการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์งานวิจัยทันสมัย อาทิ สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด และมหาวิทยาลัยจอร์จทาวน์ ประเทศสหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยอาร์ฮุส ประเทศเดนมาร์ก และมหาวิทยาลัยอูเทรค ประเทศเนเธอร์แลนด์ เป็นต้น มีการจัดการเรียนการสอนแนวทางใหม่ ใช้วิธีบูรณาการองค์ความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการประยุกต์ใช้เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นภาพรวม รู้จักคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูล และสร้างความเข้าใจบนฐานความรู้ ตลอดจนสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองโดยใช้การวิจัยนำ สามารถถ่ายทอดความรู้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง (Translational Research)

โดยสถาบันได้ครบรอบ 10 ปี เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ.2558 ที่ผ่านมามีการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของประเทศได้กว่า 124 คน มีทั้งนักศึกษาทั้งชาวไทยและนักศึกษาชาวต่างประเทศ ในระดับปริญญาโท 98 คน และระดับปริญญาเอก 26 คน นอกจากนี้บัณฑิตที่ศึกษาจบจากสถาบันยังได้มีโอกาสเข้าทำงานกับหน่วยงานที่มีชื่อเสียงและศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ อาทิ ดร.ศศิวิทย์ บุญญะอุทธยาน อาจารย์ประจำโครงการจัดตั้งสายวิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดร.ศกรินทร์ ภูพานิล อาจารย์สาขาชีววิทยา โรงเรียนกำเนิดวิทย์ จ.ระยอง ดร.อัคราดี แผนสณิ อาจารย์ประจำสำนัก

วิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ดร.พันธ์ทิพย์ หินหุ้มเพชร อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ล่าสุด สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ จะเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกผู้รับทุนการศึกษาโครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวม 30 ทุน และงานแนะนำหลักสูตร ซีจีโอ โอเพ่น เฮาส์ 2016 (CGI OPEN HOUSE 2016) ขึ้นในวันเสาร์ที่ 23 มกราคม พ.ศ.2559 เป็นทุนแบบให้เปล่าครอบคลุมค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่นๆ ตลอดระยะเวลาของหลักสูตร รวมถึงมีค่าใช้จ่ายรายเดือนให้กับผู้รับทุนอีกด้วย ตั้งแต่ 7,000-10,000 บาท ผู้สนใจสามารถยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครได้ด้วยตนเองในช่วงเช้า และรอฟังประกาศผลผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์เพื่อเข้ารับการสัมภาษณ์ได้ในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-2554-1900 ต่อ 2144 และ 2128 หรือเว็บไซต์ www.cgiac.th

เป็นอีกเรื่องน่ายินดีในการผลิตแพทย์และพัฒนาบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อสังคมไทย