

วิทยาศาสตร์ไทยในอีก 5 ปี



เมื่อสองวันก่อน มีโอกาสได้เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือทางการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ 20 แห่ง กับโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ซึ่งสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จำนวน 12 โรงเรียน เพื่อให้โรงเรียนเหล่านี้ เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาคบนพื้นฐานที่เหมือนหรือใกล้เคียงกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ องค์การมหาชน

ความร่วมมือกันอยู่บนเหตุผล และความจำเป็น คือ

1. เป็นการกระจายโอกาสให้กับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ไปยังภูมิภาคอย่างทั่วถึง

2. ขยายฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ นักวิจัย นักประดิษฐ์ นักคิดค้น และนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ

3. เพื่อให้โรงเรียนจุฬาภรณฯ ทั้ง 12 แห่งเป็นต้นแบบ และกระตุ้นการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ให้มีคุณภาพ

การบันทึกข้อตกลงครั้งนี้เพื่อเป็นการประสานความร่วมมือการให้บริการทางการศึกษา และการพัฒนาด้านต่างๆ คือ ด้านพัฒนาบุคลากร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการสนับสนุน การฝึกฝนด้านการวิจัย ด้านการสนับสนุนผู้ทรงคุณวุฒิวิทยากร และแหล่งเรียนรู้ ด้านความร่วมมืออื่นๆ ที่ช่วยพัฒนาศักยภาพของโรงเรียน

การจับคู่ให้ความร่วมมือกันมีดังนี้
1. โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยปทุมธานี กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2. โรงเรียนจุฬาภรณฯ เพชรบุรีกับ ม.ศิลปากร 3. โรงเรียน

จุฬาภรณฯ ชลบุรีกับ ม.บูรพา 4. โรงเรียนจุฬาภรณฯ ตรังกับ ม.ทักษิณ 5. โรงเรียน

จุฬาภรณฯ สตูลกับ ม.สงขลานครินทร์ 6. โรงเรียนจุฬาภรณฯ นครศรีธรรมราชกับ ม.วลัยลักษณ์ 7. โรงเรียนจุฬาภรณฯ เชียงรายกับ ม.แม่ฟ้าหลวง 8. โรงเรียนจุฬาภรณฯ พิษณุโลกกับ มนเรศวร 9. โรงเรียนจุฬาภรณฯ ลพบุรี กับ ม.เกษตรศาสตร์ 10. โรงเรียนจุฬาภรณฯ มุกดาหารกับ ม.อุบลราชธานี 11. โรงเรียนจุฬาภรณฯ เลยกับ ม.ขอนแก่น 12. โรงเรียนจุฬาภรณฯ บุรีรัมย์กับ ม.มหาสารคาม

นอกจากนี้ ยังมีอีก 8 มหาวิทยาลัยร่วมเป็นที่เลี้ยง คือ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ม.ศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตนันทกึ่งแพงแสน ม.เชียงใหม่ ม.แม่โจ้ ม.เทคโนโลยีสุรนารี

โดยมีมหาวิทยาลัยมหิดล และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยที่เลี้ยงร่วมด้านการเป็นที่ปรึกษาโครงการ และการฝึกประสบการณ์ของนักเรียนจากทั้ง 12 โรงเรียน

จากผลของความร่วมมือเลขาธิการ กพฐ. นายชินภัทร ภูมิรัตน คาดว่า ภายใน 3-5 ปี จะมีผลผลิตนักเรียนที่มีคุณภาพจากโรงเรียนจุฬาภรณฯ ทั้ง 12 แห่ง สู่มหาวิทยาลัยในสาขาวิชาต่างๆ โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์

โครงการนี้จะสำเร็จไม่ได้เลย หากไม่มีบุคคลเหล่านี้เป็นผู้ผลักดัน ได้แก่ ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ ดร.ธงชัย ชิวปรีชา รศ.ดร.ชัยวัฒน์ วิบูลสวัสดิ์ และ ดร.โกศล เพ็ชรสุวรรณ

ทรงวุฒิ มลิวัลย์

ศูนย์สารนิเทศการศึกษาระดับพื้นฐาน