

ม.เกษตรฯกำแพงแสนเปิดโครงการ ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

สพ.

ดร.สมบัติ ชินะวงศ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เปิดเผยว่า มก.กพส. เข้าร่วมโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย หรือชื่อย่อคือ "โครงการ รวว." โดยการสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

โดยโครงการ รวว. นั้น เป็นกลไกหนึ่ง ที่สนับสนุนการพัฒนานักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากผู้ที่มีความสามารถพิเศษ อย่างต่อเนื่องและเป็นการสำคัญในการเพิ่มผลิตภาพ สร้างนวัตกรรมในภาคการผลิตและบริการต่อไปในอนาคต โดยมีหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นักเรียนที่ได้รับสิทธิ์ศึกษาต่อ

วิทยาเขตกำแพงแสน อาทิ โรงเรียนสาธิต แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา เป็นต้น ร่วมกันในการจัดหลักสูตรสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น ในโรงเรียนในกำกับและเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และเป็นการขยายฐาน การศึกษาออกไปในวงกว้าง โดยเฉพาะในภูมิภาค โดยใช้หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นมา

รศ.ดร.สมบัติ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า จุดเด่นของหลักสูตรโครงการ รวว. ภายใต้การดูแลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คือ การจัดเป็นห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ผสมผสานการเรียน

AMPHAENG SAE



รศ.ดร.สมบัติ ชินะวงศ์ ร่วมกับ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เปิดโครงการ รวว.

กับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขั้นสูงกับวิทยาการสาขาต่าง ๆ ที่เป็นองค์ความรู้เด่นของวิทยาเขตกำแพงแสน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ สัตวแพทย์ วิศวกรรม เช่น วิศวกรรมอาหาร ชลประทาน และคอมพิวเตอร์ มีศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะทางสนับสนุนการเรียน การสอน เช่น ศูนย์ความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพ เกษตร ศูนย์ชีววินทรีย์ หน่วยค้นหายีนข้าว เป็นบรรยากาศสนับสนุนกับการเรียนรู้ภายใต้สภาพแวดล้อมสวยงามท่ามกลางแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบ ห้องเรียนที่มีชีวิต ได้แก่ สถาบันจัดการภาค การเกษตรแบบไร้ของเสีย (Institute of Zero Waste Management in Agricultural Products) โรงเรียนสุปำ โรงเรียนอโศก ศูนย์วิจัยโคขุนกำแพงแสน อุทยานแมลง ศูนย์พืชผักโลก (The World Vegetable Center) แหล่งอนุรักษ์นกเงือกเชิงนิเวศ สถาบันพัฒนาภาษา เอเชีย ศูนย์ฟื้นฟูคนตาบอด ฟาร์มกวาง ฟาร์มตัวเงินตัวทอง สวนนวัตกรรมการผสมพันธุ์เชิงนิเวศ รวมทั้งนักเรียนที่มีศักยภาพสูงจะได้รับสิทธิเข้าโครงการเรียนต่อเนื่องในมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ด้วยการจัดการเรียนการสอน และการสนับสนุนบุคลากรระดับอาจารย์มหาวิทยาลัยเป็นผู้สอนรวมและเป็นที่ปรึกษาให้แก่ครู และนักเรียน กอปรกับวิธีการสอนที่เป็นรูปแบบเฉพาะของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดังกล่าวข้างต้น จะหล่อหลอมให้นักเรียนมีความคิดแบบวิทยาศาสตร์ และมุ่งสู่ความเป็นสากล เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศด้านวิทยาศาสตร์ต่อไป

โครงการ รวว. เป็นโครงการที่สนับสนุน การสร้างฐานกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษา



กิจกรรมสันทนาการของนักเรียน
ที่ได้เข้าร่วมโครงการ

ตอนปลาย โดยอาศัยความร่วมมือระหว่าง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย และโรงเรียนในกำกับและเครือข่าย ปัจจุบันมีมหาวิทยาลัยที่มีโรงเรียนในกำกับ และเครือข่ายเข้าร่วมโครงการแล้ว 7 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ (จำนวน 2 วิทยาเขต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งมี มก.กพส. มีการจัดการเรียนการสอนที่มีจุดเด่นแบบห้องเรียน วิทยาศาสตร์ที่มีชีวิต ดังกล่าวข้างต้น

รศ.ดร.สมบัติ กล่าวสรุปว่า นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสนใจ และมุ่งมั่นทางด้านวิทยาศาสตร์ สามารถ สมัครเข้าร่วมโครงการได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในการเรียน และจะได้รับการสนับสนุนทุน การศึกษา ได้แก่ ค่าหน่วยกิต ค่าเล่าเรียน ค่า หนังสือ ค่าเอกสาร และอุปกรณ์ในการเรียน เสื้อผ้า ที่พัก ตลอดจนจะได้รับการสนับสนุน ค่าใช้จ่ายส่วนตัวบางส่วนจากมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ขณะนี้กำลังเปิดรับสมัครนักเรียนชั้น ม.4 จำนวนจำกัด เพื่อเข้าศึกษาในโครงการ รวว. ประจำปีการศึกษา 2555 ตั้งแต่วันที่ 1-31 สิงหาคม 2554 ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โทร ศัพท์ 0-3435-1396 โทรสาร 0-3435-1909 เว็บไซต์ www.kus.kps.ku.ac.th หรือ www.mw.ac.th และอีเมล sbcp@team@kw.ac.th