

งานวิจัยเผยเด็กแอดมิชชันแพร์ับตรง

รศ.ดร.เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) ในฐานะประธานที่ประชุมสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เปิดเผยความถี่ในการทำวิจัยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่เข้าศึกษาต่อโดยผ่านระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อ ในสถาบันอุดมศึกษาด้วยระบบกลาง หรือแอดมิชชัน กับวิธีรับตรง เพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนค่าน้ำหนัก และองค์ประกอบที่เหมาะสมสำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่จะใช้แอดมิชชันในปี 2555 ว่า การวิจัยสืบหน้าไป 70% แล้ว คาดว่า

ภายในเดือนมีนาคมจะแล้วเสร็จ รศ.ดร.เสริมเกียรติ กล่าวต่อไปว่า การแอดมิชชันของคณะวิศวกรรมศาสตร์ปี 2555 จะมีการเปลี่ยนแปลงแน่นอน เพราะจากผลวิจัยเบื้องต้นของคณะก็ชี้ชัดว่าผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่ผ่านแอดมิชชันมีคุณภาพด้อยกว่าเด็กที่ผ่านเข้ามาด้วยวิธีรับตรง แต่การที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังต้องทำวิจัยต่อ เพราะต้องการรวบรวมข้อมูลของทุกมหาวิทยาลัยเพื่อให้ผลวิจัยมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด ด้าน ดร.ปกรณ์ วัฒนจตุพร รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม

เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า จากผลการเปรียบเทียบของ สจล.พบว่าเด็กรับตรงมีคุณภาพมากกว่าเด็กที่เข้ามาด้วยระบบแอดมิชชัน โดยดูได้จากผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่เด็กแอดมิชชันมีผลการเรียนเฉลี่ย 2.3 ขณะที่เด็กผ่านระบบรับตรงอยู่ที่ 2.6 อีกทั้งเมื่อเปรียบเทียบข้อสอบรับตรงกับแอดมิชชันพบว่าข้อสอบรับตรงจะวัดพื้นฐานทางวิศวะของเด็ก ส่วนข้อสอบแอดมิชชันวัดความรู้กว้าง ๆ ของเด็ก อีกทั้งเมื่อกลับไปดูเกรดเฉลี่ยของเด็กในช่วงเรียนโรงเรียนมัธยมพบว่าจะได้เกรดสูงเฉลี่ย 3.00 และบางคนได้ถึง 4.00 แต่เมื่อมาเรียนมหาวิทยาลัยกลับมีเกรดเฉลี่ยตกลงมาก แสดงว่ามีปัญหาการปล่อยเกรดในโรงเรียนที่ต้องแก้ไขด่วน.