

# เผยแพร่รายชื่อสถาบันที่ได้รับรางวัล‘ดาว’ ธรรมศาสตร์-จุฬา-เจ้าคุณทหารนำโด่ง

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย นำโดย นางภรณ์ กองอมรภิญโญ ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย และ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด เดินหน้าพัฒนาด้านนวัตกรรมและวิทยาศาสตร์ของไทยอย่างต่อเนื่อง ด้วยการจัดแสดงผลงานและมอบรางวัล “ความคิดริเริ่มทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” (STISA) ครั้งที่ 8 ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมสีเขียวเพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน (Green Initiative toward Sustainable Industries)” โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ โครงการระดับอุดมศึกษา โครงการระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการการใช้ผลิตภัณฑ์เลเท็กซ์

เป้าหมายของโครงการ STISA เพื่อตักต้อนนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการคิดค้นนวัตกรรมโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งตระหนักถึงสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนไปในเวลาเดียวกัน ซึ่งใน

ปีนี้ มีโครงการทั้งหมด 43 ผลงาน จากสถานศึกษา 12 แห่งทั่วประเทศ สำหรับรางวัลสูงสุดของแต่ละประเภท ประกอบด้วย โครงการระดับอุดมศึกษา ผู้ชนะรางวัลดีเด่นอันดับ 1 ได้แก่ โครงการการสังเคราะห์อนุภาคนาโนของเงินในทางน้ำยางที่อุณหภูมิห้อง โดยนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โครงการระดับบัณฑิตศึกษา รางวัลดีเด่นอันดับ 2 ได้แก่ โครงการเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบผลิตพลังงานได้เองจากการทำงานของเครื่องจักร โดยนักศึกษาภาควิชาการวัดและระบบควบคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และโครงการการใช้ผลิตภัณฑ์เลเท็กซ์ รางวัลดีเด่นอันดับ 2 ได้แก่ โครงการพัฒนาสารเคลือบแผงวงจรไฟฟ้าจากเลเท็กซ์ โดยนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย