

แอร์บัสประกาศรายชื่อ 5 ทีมสุดท้ายที่ผ่านเข้า แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ Fly Your Ideas ทีมที่มี แนวคิดสร้างสรรค์ที่สุดจะได้รับรางวัลมูลค่า 30,000 ยูโร

แอร์บัสได้ทำการคัดเลือกนักศึกษา 5 ทีมสุดท้ายจากประเทศ ออสเตรเลีย บราซิล อินเดีย อิตาลี และมาเลเซีย ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศการแข่งขัน Fly Your Ideas ครั้งที่ 3 โดยผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะได้นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการจากแอร์บัสและเหล่าผู้เชี่ยวชาญในวงการอุตสาหกรรมการบิน ที่สำนักงานใหญ่แอร์บัส ณ เมืองตุลูลุส ในวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.2556 ซึ่งทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับเงินรางวัลมูลค่า 30,000 ยูโร ขณะที่ทีมรองชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลมูลค่า 15,000 ยูโร

การประกาศผลทีมชนะเลิศจะเกิดขึ้นที่งานเลี้ยง ณ สำนักงานใหญ่องค์การยูเนสโก กรุงปารีส ในวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2556 โดยองค์การยูเนสโกเป็นผู้สนับสนุนการแข่งขันระดับโลกนี้อย่างเป็นทางการ ภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทั่วโลกร่วมพัฒนาแนวคิดเพื่ออุตสาหกรรมการบินที่ยั่งยืนในอนาคต

การแข่งขันในปีนี้มีนักศึกษากว่า 6,000 คน จาก 82 ประเทศลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน โดยมี 618 ทีมที่ส่งโครงการเข้าร่วมประกวด ซึ่งแนวคิดโครงการดังกล่าวต้องครอบคลุม 1 ใน 6 ประเด็นหลักแห่งศตวรรษที่ 21 ที่แอร์บัสกำหนดขึ้นเกี่ยวกับการพัฒนาวงการอุตสาหกรรมการบินอันยั่งยืนและรักษาสິงแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

มร.ชาร์ล แซมปีญง รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านวิศวกรรมแอร์บัสและประธานจัดการแข่งขัน Fly Your Ideas กล่าว “ผู้เข้ารอบได้รับการประเมินจากวิศวกรผู้มากประสบการณ์ของแอร์บัสและพวกเขาต่างประทับใจกับผลงานที่เต็มไปด้วยคุณภาพและแนวคิดสร้างสรรค์ โดยนักศึกษาผู้มีความสามารถจากทั่วโลกเหล่านี้จะเป็นความหวังในอนาคตของวงการอุตสาหกรรมการบิน ผมตั้งตารอที่จะต้อนรับเขาในการแข่งขันรอบสุดท้ายที่เมืองตุลูลุส”

รายชื่อ 5 ทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายมีดังต่อไปนี้:

- ประเทศออสเตรเลีย - ทีม CLIMA แห่งสถาบันเทคโนโลยีรอยัลเมลเบิร์น ผ่านเข้ารอบด้วยผลงานในการพัฒนาเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินที่ผลิตจากไบโอดีเซลและก๊าซธรรมชาติเหลว (ไบโอ-แอลเอ็นจี)
- ประเทศบราซิล - ทีม LEVAR แห่งมหาวิทยาลัยเซาเปาโล ผ่านเข้ารอบด้วยผลงานการคิดค้นระบบลำเลียงและขนถ่ายสัมภาระไปยังส่วนเก็บสัมภาระภายในเครื่องบินเพื่อการลดภาระงานของผู้ดำเนินการด้านลำเลียงสัมภาระในสนามบิน ด้วยการใช้เบาะลมซึ่งได้แรงบันดาลใจมาจากโต๊ะแอร์ฮอกกี้
- ประเทศอินเดีย - ทีม AVAS แห่งมหาวิทยาลัยเอสอาร์เอ็ม ผ่านเข้ารอบกับผลงานการลดเสียงระดับเครื่องบินโดยการปรับรูปท่อไอเสียด้วยวัสดุชนิดพิเศษ (โลหะผสมจำรูป) โลหะเหล่านี้จะได้รับพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตมาจากวัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกซึ่งขับเคลื่อนโดยอาศัยแหล่งความร้อนของเครื่องยนต์
- ประเทศอิตาลี - ทีม FLYBRID ของมหาวิทยาลัยเทคนิคแห่งมิลาน ผ่านเข้ารอบด้วยแนวคิดการรวมเครื่องยนต์ไฟฟ้าและเทอร์โบพรอปเข้าด้วยกันเพื่อใช้กับระบบขับเคลื่อนแบบไฮบริดในเครื่องบินที่ให้บริการระดับภูมิภาค โดยระบบดังกล่าวจะใช้แบตเตอรี่ซึ่งทำการชาร์จ

บนภาคพื้นดินไม่ใช่ขณะที่ทำการบินอยู่

- ประเทศมาเลเซีย – ทีม Embarker แห่งมหาวิทยาลัยปุตรา มาเลเซีย ผ่านเข้ารอบด้วยแนวคิดห้องโดยสารที่ยั่งยืนซึ่งความร้อนส่วนเกินจากร่างกายผู้โดยสารมาเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกสำหรับใช้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กภายในห้องโดยสาร

นอกจากทีมงานของแต่ละมหาวิทยาลัยแล้ว ตลอดทั้งการแข่งขันจะมีที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญจากแอร์บัส คอยร่วมงานกับทีมผู้เข้าแข่งขัน เพื่อเป็นที่ปรึกษา แนะนำทางและสนับสนุนโครงการ โดยทีมผู้เข้าแข่งขันจะมาจากหลายเชื้อชาติ วัฒนธรรมและกำลังศึกษาหลักสูตรสาขาที่หลากหลายตั้งแต่วิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยานไปจนถึงธุรกิจและการออกแบบ

นอกเหนือจากการแข่งขันหลักแล้ว ยังมีการแข่งขันเฟ้นหาวิดีโอ Fly Your Ideas ที่ยอดเยี่ยมที่สุด ซึ่งผู้ชมสามารถทำการโหวตผ่านทางออนไลน์ได้ที่ www.airbus-fyi.com โดยวิดีโอที่ได้ทำการคัดเลือกเข้ารอบมาจากประเทศออสเตรเลีย จีน เยอรมนี เกาหลี และสเปน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแข่งขันและรายชื่อทีมผู้เข้ารอบสุดท้าย หรือร่วมโหวตวิดีโอที่ยอดเยี่ยมที่สุด กรุณาเยี่ยมชม: <http://www.airbus-fyi.com/>