

# WeRobotics จัดการแข่งขันโดรนชิงเงินรางวัล 2 35,000 ดอลลาร์ หวังแก้ปัญหาสังคมด้วยข้อมูลที่ ได้จากโดรน

– เปิดรับสมัครนักศึกษา, นักวิชาการ, องค์กรไม่แสวงกำไร, ธุรกิจที่หวังผลกำไร และนักนวัตกรรมทั่วโลกร่วมลง  
แข่ง Unusual Solvers Competition

WeRobotics องค์กรที่มุ่งเน้นการเร่งสร้างผลกระทบเชิงบวกจากโซลูชันหุ่นยนต์ผ่านความเชี่ยวชาญของท้องถิ่น  
ประกาศจัดการแข่งขัน Unusual Solvers Competition เพื่อยกระดับโครงการ “drones for good” ทั่วโลกให้มี  
ความก้าวหน้ามากขึ้น โดยจะมอบรางวัลมูลค่า 235,000 ดอลลาร์สหรัฐ ให้กับนักนวัตกรรมที่นำโดรนและข้อมูลมา  
ใช้เพื่อจัดการกับความท้าทายที่เร่งด่วนในท้องถิ่น ทั้งในแง่ของการให้ความช่วยเหลือแก่พลมนุษยชาติ, ด้านการ  
สาธารณสุข, สิทธิในที่ดิน, การอนุรักษ์, เกษตรกรรม, การวางผังเมืองเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลง และประเด็น  
อื่นๆ ทั้งนี้ การแข่งขันดังกล่าวจะเปิดรับสมัครไปจนถึงวันที่ 31 สิงหาคมศกนี้

แม้ตอนนี้โดรนจะเป็นอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงง่ายขึ้นจากช่วงเวลาก่อนหน้าเป็นอย่างมาก แต่ชุมชนทั่วโลก โดย  
เฉพาะกลุ่มประเทศกำลังพัฒนากลับยังต้องประสบความยากลำบากในการแปลงข้อมูลที่ได้จากโดรนมาเป็นโซลูชันที่  
มีประสิทธิภาพเพื่อผลักดันให้เกิดการดำเนินงานและสร้างผลกระทบในด้านต่างๆ เนื่องจากการวิเคราะห์ข้อมูลต้อง  
อาศัยเวลา มีค่าใช้จ่ายสูง และมีความซับซ้อนอยู่มาก อีกทั้งยังมักจะไม่คำนึงถึงความแตกต่างในระดับท้องถิ่นและ  
ทางวัฒนธรรม นอกจากนี้ การที่โดรนได้มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบันยังก่อให้เกิดความท้าทายทาง  
จริยธรรมด้านการปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัว ซึ่งจะยิ่งเป็นอุปสรรคขัดขวางโอกาสในการใช้โดรนเพื่อ  
ปรับปรุงชีวิตให้ดีขึ้นต่อไป

WeRobotics ตั้งเป้าที่จะจุดประกายให้มีการนำโซลูชันดั้งเดิมที่มีอยู่ซึ่งสามารถปรับขยายมาใช้ในการจัดการกับ  
ปัญหาต่างๆ ผ่านการจัดการแข่งขัน Unusual Solvers Competition โดยเน้นส่งเสริมโซลูชันจากพื้นที่ที่มีเงิน  
ลงทุนน้อยและมีอุปสรรคในการเข้าถึงอยู่มาก อย่างในภูมิภาคละตินอเมริกา, แอฟริกา, เอเชีย และโอเชียเนีย ทั้งนี้  
ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคด้านโดรนและไม่ต้องมีโดรนเป็นของตัวเอง เพียง  
แต่ต้องเข้าใจความท้าทายที่ต้องจัดการและมีความรู้สึกซึ่งเกี่ยวกับชุมชนที่พวกเขาตั้งใจจะเข้าไปช่วยแก้ปัญหา

“หนึ่งในความท้าทายที่ใหญ่ที่สุดที่เราต้องเผชิญในการพัฒนา ‘drones for good’ ก็คือการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อ  
อำนวยในชุมชนท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นพลังให้กับงานเบื้องหลังที่สำคัญกว่าภาพถ่ายอันน่าตื่นตาตื่นใจของโดรนที่ลอยอยู่

กลางอากาศซึ่งเรามักจะเห็นกันอยู่บ่อยๆ ดังที่เราล้นทราบกันดีอยู่แล้วว่า ไม่ใช่แค่ตัวโดรน แต่เป็นการวิเคราะห์ ข้อมูลและการมีส่วนร่วมของชุมชนตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหลายต่างหากที่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง” Sonja Betschart ผู้ร่วมก่อตั้ง WeRobotics กล่าว “การแข่งขันครั้งนี้จะช่วยสนับสนุนด้านเงินทุนซึ่งเป็นปัจจัย สำคัญที่สุดในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการทำงานเพื่อตอบสนองความต้องการของเหล่าประเทศกำลัง พัฒนา และสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งให้นักนวัตกรรมท้องถิ่นสามารถปรับปรุงการทำงานเพื่อชุมชนพวกเขาได้”

ผู้เข้ารอบ 9 คนสุดท้ายของการแข่งขันจะได้รับเงินรางวัลคนละ 15,000 ดอลลาร์สหรัฐ พร้อมการสนับสนุนจากที่ ประึกษาเพื่อแปลงไอเดียของพวกเขาเป็นแนวคิดเพื่อเสนอต่อกรรมการผู้เชี่ยวชาญในช่วงต้นปีหน้า ขณะที่ผู้ได้รับ รางวัลชนะเลิศในรอบสุดท้ายจะได้เงินรางวัลมูลค่า 100,000 ดอลลาร์สหรัฐเพื่อเป็นเงินทุนสำหรับโซลูชันที่พวกเขา ได้พัฒนาขึ้น โดยการแข่งขันครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจาก Omidyar Network ซึ่งเป็นบริษัทการลงทุนเพื่อการกุศล ที่เริ่มโดย Pam และ Pierre Omidyar

“เราได้ทำการสำรวจสภาพพื้นผิวจากข้อมูลทางภูมิศาสตร์เพื่อนำมาวิเคราะห์ว่าจะสามารถช่วยเหลือชุมชนท้องถิ่นได้ อย่างไร” Peter Rabley พาร์ทเนอร์ด้านธุรกิจจาก Omidyar Network กล่าว “อย่างไรก็ตาม เพื่อให้สามารถใช้งาน เทคโนโลยีโดรนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เราจำเป็นต้องเพิ่มศักยภาพให้กับท้องถิ่น ด้วยการเพิ่มจำนวนบุคลากรที่ มีความสามารถในการควบคุมและใช้ประโยชน์ที่มีอยู่มหาศาลจากข้อมูลที่ได้มาจากเครื่องมือเหล่านี้ภายใต้หลักจริย ธรรม เราเฝ้ารอไอเดียใหม่ๆ ที่จะสร้างแรงบันดาลใจซึ่งได้มาจากแข่งขัน Unusual Solvers Competition อันจะ นำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจโดรนและอุตสาหกรรมข้อมูลในกลุ่มประเทศเกิดใหม่”

WeRobotics และเครือข่าย Flying Labs Network ของบริษัทได้ทำงานร่วมกับองค์กรไม่แสวงหากำไร (NGOs), หน่วยงานรัฐบาล, มหาวิทยาลัย และสถาบันอื่นๆ ในกว่า 20 ประเทศมาตั้งแต่ปี 2016 ผ่านบริการจัดฝึกอบรมใน สถานที่และคอร์สออนไลน์ต่างๆ อีกทั้งยังเข้าไปร่วมมือกับโครงการทั้งหลายในการบูรณาการการใช้โดรนเพื่อรับมือ ภัยพิบัติและการบริหารจัดการความเสี่ยง ตลอดจนงานบริการด้านสาธารณสุข, ความพยายามด้านสิ่งแวดล้อม และ โครงการอื่นๆ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ดำเนินการวิจัยและจัดการประชุมรวมถึงกิจกรรมต่างๆ เพื่อแบ่งปันความรู้ก็ กมากมาย

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแข่งขัน Unusual Solvers competition และยื่นใบสมัครได้ที่ [unusalsolvers.org](https://unusalsolvers.org)

เกี่ยวกับ WeRobotics

WeRobotics เป็นองค์กรไม่แสวงหากำไรที่เข้าไปลงทุนกับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นในการสร้างโซลูชันหุ่นยนต์สำหรับ พื้นที่ที่มีความต้องการมากที่สุด และเร่งสร้างผลกระทบเชิงบวกผ่านการมอบความเชื่อเหลือ, การสาธารณสุข, การ พัฒนา และสิ่งแวดล้อมทั่วโลก อีกทั้งยังช่วยอำนวยความสะดวกให้กับเครือข่าย Flying Labs Network ซึ่งเป็น ศูนย์กลางรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นจากประเทศต่างๆ ทั้งในแอฟริกา, เอเชีย, ละตินอเมริกา และโอเชียเนีย สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://werobotics.org> หรือติดตามเราได้ทางทวิตเตอร์ @WeRobotics และ

Facebook

เกี่ยวกับ Omidyar Network

Omidyar Network เป็นบริษัทด้านการลงทุนเพื่อการกุศลที่ทุ่มเทให้การควบคุมอำนาจของตลาดเพื่อสร้างโอกาสแก่ผู้คนและปรับปรุงชีวิตความเป็นอยู่ของพวกเขาให้ดีขึ้น บริษัทก่อตั้งขึ้นในปี 2004 โดยผู้ใจบุญอย่าง Pam และ Pierre Omidyar ซึ่งผู้ก่อตั้ง eBay และได้ทุ่มเงินกว่า 1 พันล้านดอลลาร์ให้กับบริษัทด้านนวัตกรรมที่ทำธุรกิจเพื่อหวังกำไรตลอดจนองค์กรไม่แสวงหากำไรต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและทางสังคม สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.omidyar.com](http://www.omidyar.com) และติดตามทางทวิตเตอร์ @omidyarnetwork