

# 'ธุรกิจสีเขียว'

## ต่อยอดความคิดรักโลก

โครงการ E-idea โดยความร่วมมือระหว่างบริติช เคาน์ซิล (British Council) และกลุ่มบริษัท Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) ได้เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการด้านสิ่งแวดล้อมรุ่นใหม่ เสนอโครงการเกี่ยวกับประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การขนส่ง การลดปริมาณขยะ การลดใช้พลังงาน และใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ การออกแบบอย่างยั่งยืน แนวคิดริเริ่มด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และแผนรณรงค์การสื่อสารเชิงบวก ซึ่งโครงการที่ผ่านคัดเลือกจะถูกพัฒนาให้เกิดขึ้นจริง

"ฮิว โอลิฟานท์" ผู้จัดการโครงการ E-idea ระดับภูมิภาคของบริติช เคาน์ซิลกล่าวว่า ทีมผู้ประกอบการจะได้รับรางวัลเป็นเงินทุน 2 แสนบาทในการจัดทำโครงการ และจะได้รับการอบรมจากผู้ประกอบการด้านธุรกิจสีเขียว และผู้ประกอบการทั่วไปที่มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจ ทั้งด้านทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารธุรกิจ การจัดการโครงการ การระดมทุน และการตลาด เพื่อให้โครงการที่คิดค้นประสบความสำเร็จเป็นรูปธรรม รวมถึงได้เผยแพร่ความคืบหน้าของโครงการผ่าน [www.e-idea.org](http://www.e-idea.org) และ E-idealists Project ทางเฟซบุ๊ก ซึ่งจะช่วยสร้างเครือข่ายระดับภูมิภาคของผู้ประกอบการด้านสิ่งแวดล้อมรุ่นใหม่ และมีมืออาชีพอีกด้วย

"เราจะให้การสนับสนุนในช่วงแรกให้เขาบริหารจัดการโครงการเอง เชื่อว่าเขาจะสามารถยืนด้วยตัวเองได้แม้เงินทุนเบื้องต้นจะหมด อย่างไรก็ตามหากเขามีปัญหาระหว่างทำโครงการสามารถแจ้งเข้ามาทางเราให้ช่วยเหลือได้ เพื่อให้

โครงการประสบความสำเร็จอันเป็นเป้าหมายสุดท้ายของโครงการ E-idea"

"ชลธิรา ทิพย์อักษร" จากโครงการ Easy to be Green เล่าให้ฟังว่าเนื่องจากตนอาศัยอยู่ที่ จ.เชียงใหม่ ซึ่งเป็นเมืองที่กำลังขยายเป็นเมืองใหญ่ ไลฟ์สไตล์ของคนก็เปลี่ยนไปบ้านที่อยู่อาศัยมีพื้นที่ของปูนมากขึ้น พื้นดินถูกลดพื้นที่ลงส่งผลต่อพื้นที่ขะย้อยสลายได้ในดิน จึงมองว่าน่าจะเพิ่มพื้นที่ของดินให้มากขึ้น และเพื่อความสะดวกต่อการใช้เลยพัฒนาให้ดินเข้าไปอยู่ในถังขยะ ทำให้เคลื่อนย้ายไปวางได้ตามที่ต้องการ

ทั้งนี้ จะนำเชื้อจุลินทรีย์ใส่เข้าไปในดินด้วย โดยเมื่อรับประทานอาหารเสร็จกรองน้ำออก นำเศษอาหารทิ้งลงไปลงในดิน จุลินทรีย์ก็จะช่วยย่อยสลายขยะ

นอกจากนี้ ยังต้องการให้มีถังขยะสำหรับย่อยสลายเกิดขึ้นด้วย โดยในไทยยังไม่มีแต่ต่างประเทศมีขายแล้ว ซึ่งมีราคาสูงประมาณ 2 พันบาทต่อใบ เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตถังขยะที่เหมาะสมต่อการย่อยสลายมีราคาแพง เพราะอากาศของต่างประเทศเย็น แต่จุลินทรีย์ต้องใช้อากาศอุ่นย่อยสลาย

ดังนั้น จึงคิดว่าธุรกิจถังขยะน่าจะไปได้ถ้ามีราคาที่เหมาะสม กระนั้นจะต้องมีการออกแบบรูปลักษณะที่ดี สวยงาม เพื่อดึงดูดให้คนมาใช้

ขณะที่โครงการของ "สุภารัตน์ ชมรุ่ง" ได้นำเชื้อราปฏิภักษ์ในรูปอัดเม็ดมาเพิ่มระบบรากและใบให้แก่พืช โดย "สุภารัตน์" กล่าวถึงแนวคิดของโครงการว่า

"ที่ผ่านมามีหน่วยงานเอกชนทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมเยอะมาก โดยเฉพาะการปลูกป่าชายเลน ซึ่งหลังปลูกเสร็จเขาไม่เคยกลับไปติดตามผลว่าต้นไม้นั้นเป็นอย่างไรบ้าง เราจึงนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์เพื่อให้เกิดแนวทางการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน"

"โดยนำเชื้อปฏิภักษ์ ซึ่งเป็นเชื้อราที่ช่วยให้ประโยชน์มาอัดเม็ดเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน ลักษณะการใช้เหมือนกับปุ๋ยทั่วไปคือ นำไปหว่านบนพื้นดิน เชื้อราจะย่อยลงไปไนดิน โดยเชื้อราอัดเม็ดมีอายุการใช้งานนานกว่าหัวเชื้อราสดที่ไม่ได้อัดเม็ดซึ่งอยู่ได้ 21 วัน"

ทั้งนี้ เชื้อราจะเข้าไปช่วยเรื่องการเจริญเติบโตของต้นไม้ ทำให้ใบและรากเพิ่มขึ้นกล่าวได้ว่า ต้นไม้จะแข็งแรงกว่าเดิม จากการทดลองพบว่าต้นโกงกางมีอัตราการรอด 100% จากเดิมอัตราการรอดอยู่ที่ 50-60% ตรงนี้เพราะต้นโกงกางใช้รากค้ำยัน เมื่อมีรากเพิ่มจะยืนต้นอยู่ได้นาน ซึ่งเกษตรกรยังสามารถนำเชื้อราปฏิภักษ์ไปใช้เพื่อให้พืชเจริญเติบโตเร็วได้"

ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีจุดริเริ่มจากแนวคิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นอกจากจะเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจให้กับผลิตภัณฑ์แล้ว ยังถือว่าเป็นการรังสรรค์โลกให้คงอยู่ไปนาน ๆ อีกทางหนึ่งด้วย