

WW. มอบฉลากประสิทธิภาพสูงให้ผู้ประกอบการอีก 38 ราย

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) โดย โกรฤทธิ นิลคูหา อธิบดี พพ. ได้มอบฉลากประสิทธิภาพสูงให้กับผู้ประกอบการ 38 ราย ที่ผ่านเกณฑ์ค่าประสิทธิภาพขั้นสูงจำนวน 1,135 รุ่น พร้อมทั้งกล่าวแสดงความยินดีกับผู้ประกอบการที่ได้รับฉลากในครั้งนี้ ก่อนที่จะมีการเปิดเวทีเสวนา เรื่อง "บทบาทของกระทรวงพลังงานกับแนวทางการส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงในอนาคต" โดย ประมวล จันทร์พงษ์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พพ. ผศ.บรยงวุฒิ จุลละโพธิ หัวหน้าโครงการที่ปรึกษาทางวิศวกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล และ ผศ. คร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร รองผู้อำนวยการสถานจัดการพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้ ฉลากประสิทธิภาพสูงที่ได้มอบให้ผู้ประกอบการ 38 ราย มีผลประหยัดพลังงานเทียบเท่าน้ำมันดิบ 70.3 พันตันหรือคิดเป็นมูลค่า 2,260 ล้านบาทต่อปี และลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 383 พันตันต่อปี

- 01 โกรฤทธิ นิลคูหา อธิบดี พพ.
- 02 รศ. ดร.กาญจน เศรษฐนันท์ กล่าวรายงานความเป็นมา
- 03-06 คณะผู้บริหารและผู้ประกอบการที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพสูงร่วมถ่ายภาพ
- 07-08 รับมอบของที่ระลึก
- 09 เปิดเวทีเสวนา
- 10 ผศ.บรยงวุฒิ จุลละโพธิ
- 11 ผศ. คร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร
- 12 ประมวล จันทร์พงษ์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พพ.
- 13 คำเนินการเสวนา โดย สร้อยฟ้า ไอศุคนธ์ทิพย์



INNOLEB เฝื่อนักวิทยาศาสตร์เพื่อสังคม นักศึกษาจาก มพพ. คิวรางวัลไปครอง

เมื่อเร็วๆ นี้ นิตยสารอินโนแล็บ จัดโครงการแข่งขัน **อินโนแล็บพาสเวย์ (INNOLEB pathway) หรือโครงการเฟ้นหานักวิทยาศาสตร์เพื่อสังคม (Science Star Challenge)** ภายใต้แนวคิด **Green Alert** เพื่อคุณแลธรรมชาติ และแก้ไขปัญหาผลกระทบของนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ มีผู้เข้าแข่งขันในโครงการทั้งหมด 38 คน 8 สถาบันอุดมศึกษาในระยะเวลา 4 เดือน และคัดผู้ชนะเลิศ 8 คนจากแต่ละสถาบันการศึกษาเพื่อเข้าสู่การแข่งขันทันทีในรอบชิงชนะเลิศ โดยนักวิทยาศาสตร์ที่มีใจรักโลกที่คว้ารางวัลชนะเลิศ คือ **ณัฐวุฒิ สุธรรม** จากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้นปี 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในชื่องาน **New Idea to Change the World** ณ ชั้น 3 ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย



- 01 รศ. ดร.ปรีทรรณ์ พันธุบรรยงก์ ผอ.สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
- 02 สุกกล้า บุญญนันท์ เจ้าหน้าที่วิชาการ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- 03 ณัฐวุฒิ สุธรรม ผู้ชนะเลิศ
- 04 ถ่ายภาพร่วมกัน 05-08 บรรยายภาคภายในงาน

วว. จับมือ ปตท. โชว์เทคโนโลยีการย้อมสี ไนล์ เรด คัดเลือกสายพันธุ์สาหร่ายน้ำมันแห่งแรกของไทย



- 01 ดร.วิระชัย วีระเมธีกุล รมว. กระทรวงวิทย์ฯ
- 02 เกษมศรี หอมชื่น ผู้ว่ากร วว.
- 03 ดร.กนต์ กังวานสายชล สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.
- 04 ดร.อาภารัตน์ มหพันธ์ นักวิชาการ วว. และหัวหน้าโครงการวิจัย
- 05 ถ่ายภาพร่วมกัน 06-08 บรรยายภาคภายในงาน
- 09 อุปกรณ์ในการย้อมสี Nile Red

เมื่อเร็วๆ นี้ **ดร.วิระชัย วีระเมธีกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** เป็นประธานในงานแถลงข่าว **"มหัศจรรย์แห่งสาหร่าย...แหล่งพลังงานและอาหารเพื่ออนาคต"** ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้ความร่วมมือกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยภายในงานได้โชว์ผลงานวิจัยการคัดเลือกสายพันธุ์สาหร่ายน้ำมันด้วยเทคนิคการย้อมสีไนล์ เรด (Nile Red Staining) สามารถวิเคราะห์คัดเลือกลายพันธุ์ได้เดือนละ 50 สายพันธุ์ หรือเร็วขึ้นกว่าวิธีเดิมอย่างน้อย 6 เท่า ทั้งนี้ พบว่ามีสาหร่ายสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของไทยแล้วกว่า 40 สายพันธุ์ และเตรียมเพาะเลี้ยงกลางแจ้งเพื่อวิจัยและพัฒนาสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้จริง ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี คลองห้า จ.ปทุมธานี