



ราชันผู้สร้างสรรค์

นวัตกรรมเพื่อปวงไทย

กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้เตรียมการ ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตร การประดิษฐ์ใหม่แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน 3 ผลงาน

เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในวโรกาสที่ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 83 พรรษา 5 ธันวาคม 2553 โดยผลงานสิ่ง ประดิษฐ์ใหม่ทั้ง 3 ผลงาน ได้แก่ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยรังสี

ร่วมกับเครื่องกลเติมอากาศ เครื่อง ก่อเกิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ และ โครงสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงาน จลน์ ซึ่งผลงานสิทธิบัตรทั้งสามนั้น ช่วยพัฒนาสภาพแวดล้อม และ ธรรมชาติ ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น ส่งผล ให้พสกนิกรไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อย่างยั่งยืนนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณ อันหาที่สุดมิได้

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ใหม่ ทั้ง 3 ผลงาน ได้แก่

- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ด้วยรังสีร่วมกับเครื่องกลเติม อากาศ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 29091 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงาน จลน์ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 29162 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553 และโครงสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พลังงานจลน์ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ 29163 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553

เค็ยงขาว

'ไซบูทรามิน'

ตัวร้ายหัวใจหยุดเต้น

ยาไซบูทรามิน (Sibutramine) จัดเป็น ยาลดน้ำหนักชนิดหนึ่งที่สำคัญสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้ ยกเลิกทะเบียนตำรับยาไปเมื่อ 2 เดือน ที่ผ่านมาเนื่องจากมีฤทธิ์ทำให้หัวใจหยุดเต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างการเรียกเก็บคืนจากโรง พยาบาล และคลินิก

สำหรับอาการข้างเคียงของการรับประทานยาไซบูทรามิน คือ ทำให้เกิดความดันโลหิตสูง และหัวใจเต้นเร็ว แม้จะไม่มาก

นักแต่มีผลให้ผู้ป่วยประมาณร้อยละ 5 จำเป็นต้องหยุดยา ส่วนผลข้างเคียงอื่นๆ ได้แก่ ปากแห้ง ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ และ ท้องผูก ยานี้ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยโรคหัวใจขาด เลือด ผู้ป่วยที่ควบคุมความดันโลหิตไม่ดี ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ ผู้ป่วยโรคตับ ผู้ป่วยโรคไต ผู้ที่มีโรคต่อหิน รวมไปถึงหญิง ตั้งครรภ์และให้นมบุตร เป็นต้น

จากผลข้างเคียงดังกล่าวจึงถือเป็นยา อันตรายที่ไม่มีภานนำมาใช้สำหรับลด ความอ้วนแล้ว ดังนั้น หากต้องการลด หรือควบคุมน้ำหนักไม่จำเป็นต้องเสี่ยง บริโภคผลิตภัณฑ์เหล่านี้ แต่ควรควบคุมการ บริโภคอาหารร่วมกับการออกกำลังกาย เป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน นอกจากนี้ ควรบริโภคอาหารให้ครบ 5 หมู่ ซึ่งจะช่วยให้ร่างกายแข็งแรงและป้องกันโรค ได้ด้วย