

ทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตร งานประดิษฐ์ 3 ชิ้นงานใหม่

กระทรวงพาณิชย์ ถือโอกาส “5 ธันวาคมมหาราช” เตรียมทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ใหม่ 3 ชิ้นงาน แต่ “พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” งด

พระเจ้าอยู่หัว” ขณะที่ “นายกรัฐมนตรี” นำคณะรัฐมนตรี-ข้าราชการ ถวายสัตย์ปฏิญาณ ส่วนภาพแห่งความทรงจำ ได้ครบทั้ง 9 ภาพแล้ว เป็นตัวจริง-ทนายท-คนร่วมในเหตุการณ์ จัดแสดง 8 ธ.ค.นี้ “กวีอังคารนที” 1 ในผู้เฝ้าถวายงาน เผยพระองค์ทรงพระเมตตาสอนเล่นดนตรีเสมอ ด้านทนายท “ม.ถ.ประพันธ์ สนิทวงศ์” เปิดใจพร้อมใจรักกีตาร์ประวัติศาสตร์ “สุนทร” ช่างคิดฉลองพระองค์ ทูลเกล้าฯถวายสุทสี่เขียวหยกและสีเขียวใบไม้อ่อน ส่วนสวธ. เผยแพร่เพลงพระราชนิพนธ์ “พระเทพ” ได้ 13 ศิลปินแห่งชาติร่วมร้องเพลง ขณะที่นาชาติส่งการแสดงถวายพระพรกัน ครงการตา “เนวิน” ลงพื้นที่ตรวจความพร้อมขบวนแห่เรือ ทดสอบระบบแสงสีเสียง ปลออยโคมลอยอลังการ ขณะที่งานเฉลิมฉลองคนแห่ชมกันคึกคัก ทั้งในกรุงเทพฯ-ต่างจังหวัด “สอจ.” วางมาตรการเข้มดูแลงาน

งานสิ่งประดิษฐ์ ยังสามารถช่วยพัฒนาสภาพแวดล้อมธรรมชาติให้มีคุณภาพดีขึ้น ส่งผลให้พสกนิกรไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยรังสีร่วมกับเครื่องกลเติมอากาศ มีสิทธิบัตรการประดิษฐ์เลขที่ 29091 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 53 มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในชุมชน เป็นการใช้เครื่องกลเติมอากาศร่วมกับระบบฟิช โดยเครื่องกลเติมอากาศทำหน้าที่ถ่ายเทออกซิเจนลงในน้ำ ทำให้น้ำมีการไหลหมุนเวียนและออกซิเจนของเสียเกิดการแตกตัวทำให้ฟิซิลดักจับของเสียได้ดี ขณะที่รังสีมีหน้าที่ดูดซับสารอาหารที่ปะปนมากับน้ำ เพื่อการเจริญเติบโตของฟิชเมื่อทำการสังเคราะห์แสง ฟิชจะแย่งอาหารจากสาหร่ายชั้นต่ำทำให้สีน้ำใสขึ้น ความหนาแน่นของคันฟิชจะมีผลต่อการกรองของเสียที่ปนมากับน้ำ จุลินทรีย์ในน้ำจะเกาะรากฟิชและหน่อของฟิช สามารถช่วยย่อยสลายของเสีย โดยกำหนดให้น้ำเสียถูกส่งเข้ารังสีฟิชด้วยระบบแรงโน้มถ่วง หรือสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำและจะต้องมีทางให้น้ำที่ผ่านรังสีฟิชกลับลงสู่แหล่งน้ำต่อไป

○ สิ่งประดิษฐ์ทรงคุณค่า
ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ มีสิทธิบัตรการประดิษฐ์เลขที่ 29162 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 19 พ.ย. 53 โดยเครื่องนี้มีส่วนประกอบ ใบพัดที่เปลี่ยนพลังงานจากความเร็วจลของกระแสไฟฟ้าให้เป็นพลังงานกลในการหมุนเพลลาที่ต่อเข้ากับเกียร์เพิ่มรอบและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีข้อต่อเพลลาเป็นตัวยึดเข้าด้วยกัน โดยทั้งชุดเกียร์เพิ่มรอบ

และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าถูกประกอบอยู่ภายในห้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากันน้ำ ชุดใบพัดนี้จะเป็นแบบหมุนรอบแกนการไหลหรือหมุนขวางการไหลอย่างหนึ่งอย่างใดที่ซึ่งใบพัดและชุดเกียร์เพิ่มรอบได้รับการออกแบบให้เป็นไปตามความสัมพันธ์ของอัตราส่วนความเร็วปลายใบ

โครงสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ มีสิทธิบัตรการประดิษฐ์เลขที่ 29163 ได้ดำเนินการจดสิทธิบัตรเมื่อวันที่ 19 พ.ย. 53 โครงสร้างนี้ประกอบด้วย ชุดใบพัดที่เปลี่ยนพลังงานจากความเร็วจลของกระแสไฟฟ้าให้เป็นพลังงานกลในการหมุนเพลลาที่ต่อเข้ากับชุดเกียร์เพิ่มรอบและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีข้อต่อเพลลาเป็นตัวยึดเข้าด้วยกัน โดยทั้งชุดเกียร์เพิ่มรอบและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ถูกประกอบอยู่ภายในห้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากันน้ำที่สามารถติดตั้งอยู่ภายใต้ความกดดันไม่มากกว่า 3 บาร์ ชุดใบพัดนี้จะเป็นแบบหมุนรอบแกนการไหลหรือหมุนขวางการไหลอย่างหนึ่งอย่างใด โดยทั้งหมดนี้ถือเป็นผลงานที่ช่วยพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพดีขึ้น

○ เตรียมแพร่ไปทั่วโลก
“ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทั้ง 3 ผลงานที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ในครั้งนี้ถือเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ที่พระราชทานให้กับพสกนิกรชาวไทย นอกจากนี้กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดทำโปสเตอร์ 1,000 แผ่น มี 3 แบบ คือ โปสเตอร์ ครีเอทีฟ คิงส์ เพื่อส่งเสริมพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทย โปสเตอร์ส่งเสริมงาน

○ ทูลเกล้าฯถวายสิทธิบัตร
ที่กระทรวงพาณิชย์ นายอลงกรณ์ พลบุตร รมช.พาณิชย์ เปิดเผยว่า กรมทรัพย์สินทางปัญญา เตรียมทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ใหม่แก่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 3 ผลงาน ได้แก่ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยรังสีร่วมกับเครื่องกลเติมอากาศ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ และโครงสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 83 พรรษา 5 ธ.ค. นี้ และทั้ง 3 ผล

[ถ่ายจากหน้า 9]

๒.๑.๑๖
ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และไปสเตอร์ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ แจกจ่ายให้กับสถานทูตไทยในต่างประเทศ 83 แห่งทั่วโลก และสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สำนักงานพาณิชย์) ทุกแห่ง เพื่อนำไปเผยแพร่ให้ต่างประเทศได้รับทราบถึงผลงานพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทยในวันที่ 5 ธ.ค.นี้ พร้อมกันทั่วโลก”
นายอลงกรณ์ กล่าว