

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9730 วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 หน้า 9

‘สิทธิบัตร’พร้อมหยิบลงตะกร้า



● ลักษณ์ วุฒิสักดิ์

ล เครื่องยกผู้ป่วยและฝาจุกป้องกันของเหลวล้าลึกหรือกระเซ็นระหว่างริน เป็นส่วนหนึ่งใน 11 ผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นพร้อมใช้และตลาดมีความต้องการ เพียงแค่รอภาคเอกชนมาซัพไปผลิตขายหรือต่อยอดให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ผ่านกิจกรรมโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

โครงการดังกล่าวเป็นความพยายามร่วมระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กับสมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่จะสร้างสะพานถ่ายทอดเทคโนโลยี/ผลงานวิจัยให้แก่ภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ผลิต จำหน่ายและ/หรือ

การประกอบธุรกิจแบบไม่สงวนสิทธิ หรือที่เรียกว่า Non-exclusive

เมื่อภาคเอกชนสนใจเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก สวทช. จะต้องชำระค่าธรรมเนียม 3 หมื่นบาท จากนั้นเมื่อมีผลประโยชน์หรือรายได้เกิดขึ้น บริษัทก็จะหัก 2% ของยอดขายเป็นค่าตอบแทนการใช้สิทธิ (รอยัลตี้ฟี) ให้แก่ สวทช. โดยชำระปีละ 1 ครั้ง หรือจะ

นำค่าธรรมเนียม (3 หมื่นบาท) มาหักลดก็ได้ ถือเป็นรูปแบบพิเศษที่มีความคล่องตัวและเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่น้อยที่สุด

: ขึ้นเล็กแต่ขนาดตลาดมหาศาล

ชโย ตรังอดิศักดิ์กุล รองเลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ความสนใจในผลงานฝาจุก โดยบอกว่า มีศักยภาพทางการตลาดสูง และฝาจุกก็เป็นสินค้าที่มีตลาดใหญ่ แต่กรณีนี้ลูกค้าเป้าหมายของนักวิจัยก็คือ ผู้ผลิตแพคเกจจิ้งที่มีความรู้และเข้าใจเทคโนโลยี โดยนำงานวิจัยไปใช้กับบรรจุภัณฑ์ของเหลวแล้วนำเสนอสินค้ารูปแบบใหม่นี้ให้กับผู้ใช้ซึ่งก็คือผู้ผลิตน้ำผลไม้ นมกล่อง น้ำมันเครื่องและของเหลวอื่นๆ

ขณะเดียวกันภาคเอกชนที่รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้ยังสามารถผลิตและจำหน่ายเฉพาะตัวฝาจุกฯ ให้กับผู้ใช้ในครัวเรือนโดยตรง โดยใน 1 ถังมีฝาจุกหลายชิ้นสำหรับใช้กับบรรจุภัณฑ์ของเหลวที่แตกต่างกันไป

พัชรี ลามสุริยกุล นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กล่าวว่า ฝาจุกป้องกันของเหลวล้าลึกระหว่างรินนี้ออกแบบตามหลักพลศาสตร์ แก้ปัญหาของเหลวกระฉอกหรือกระเด็นอย่างมีประสิทธิภาพ มีขนาดมาตรฐานจึงใช้ทดแทนฝาจุกแบบเดิมได้ทันที

innovation