(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(10) **เลขที่ประกาศโฆษณา** 1101001360A
(43) **วันประกาศโฆษณา** 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1101001360
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 1 สิงหาคม 2554

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
A23F 3/00, A24B 15/00, G01N 33/00

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
-

(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

(72) **ผู้ประดิษฐ์**
นายธีรพงษ์ เทพกรณ์

(74) **ตัวแทน**
นางวรวรรณินี เต็งสุวรรณ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 979/17-21 ชั้น 14 SM Tower หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ชุดทดสอบโพลิฟีนนอลทั้งหมดในชา

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

ชุดทดสอบโพลิฟีนอลทั้งหมดในชา ประกอบด้วย ครกบด และที่บด ช้อนพลาสติก ขวดสกัด ขวดเจือจาง เข็มฉีดยา หลอดทดลอง น้ำยาเคมี FC-MFU น้ำยาเคมี MFU1 น้ำยาเคมี MF2 แถบสี มาตรฐาน และคู่มือการใช้งาน โดยอุปกรณ์ในชุดทดสอบได้ออกแบบมาให้เหมาะสมกับการใช้งานอย่างง่าย สะดวก รวดเร็ว ได้ผลการทดสอบที่แม่นยำ และถูกต้อง สามารถหาปริมาณโพลิฟีนอลทั้งหมดในชาได้ในช่วง 0-25 เปอร์เซนต์โดยน้ำหนัก

(ข้อถือสิทธิ 0 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)