



ที่ พณ 0709.1/25108-001200

กองสิทธิบัตรออกแบบ กรมทรัพย์สินทางปัญญา
563 ถนนนนทบุรี
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี 11000

24 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตร

เรียน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

99 หมู่ที่ 18 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือสำคัญการจดทะเบียน 1 ฉบับ
2. ตารางค่าธรรมเนียมรายปี 1 ฉบับ

กองสิทธิบัตรออกแบบ ได้จัดส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตร เลขที่ 106541
(สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ขอเรียนให้ทราบว่า ท่านมีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีทุกปี
เริ่มต้นปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร ซึ่งนับแต่วันยื่นคำขอเป็นต้นไป ตามตารางค่าธรรมเนียมรายปี (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุจินดา แสงนาค)

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ

กลุ่มสารบบ หนังสือสำคัญ เปลี่ยนแปลงและกำกับการจดทะเบียน

โทร. 0-2547-4616

โทรสาร. 0-2547-5056

ตารางอัตราค่าธรรมเนียมรายปี

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

รายปีที่	จำนวนเงิน
ปีที่ 5	500 บาท
ปีที่ 6	650 บาท
ปีที่ 7	950 บาท
ปีที่ 8	1,400 บาท
ปีที่ 9	2,000 บาท
ปีที่ 10	2,750 บาท

หรือ ชำระค่าธรรมเนียมรายปี คราวเดียว (ปีที่ 5-10) ในครั้งแรก จำนวน 7,500 บาท

ข้อสังเกต (การกรอกแบบฟอร์ม ต้องพิมพ์ ยกเว้นลายเซ็น)

- ผู้ทรงสิทธิบัตร ต้องเสียค่าธรรมเนียมรายปี โดยเริ่มจากปีที่ 5 (หรือเมื่อสิ้นปีที่ 4 ของวันที่ยื่นคำขอครั้งแรก) ของอายุสิทธิบัตร โดยต้องชำระภายใน 60 วัน นับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาของปีที่ 5 นั้น และของทุกๆ ปี ต่อไป
- ในกรณีสิทธิบัตร ออกให้ภายหลังเริ่มต้นระยะเวลาของปีที่ 5 แห่งอายุสิทธิบัตร การชำระค่าธรรมเนียมรายปี สำหรับปีที่ 5 ถึงปีที่ออกสิทธิบัตร ให้ชำระภายใน 60 วัน นับแต่วันออกสิทธิบัตร (หรือนับตั้งแต่วันชำระค่าธรรมเนียม รับผิดชอบ)
- ถ้าผู้ทรงสิทธิบัตรไม่ชำระค่าธรรมเนียมรายปี ตามข้อที่ 1 และ ข้อ 2 ภายในเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่มร้อยละ 30 ของเงินค่าธรรมเนียมรายปี ทั้งนี้ ต้องชำระภายใน 120 วัน นับแต่วันสิ้นกำหนดดังกล่าว มิฉะนั้น สิทธิบัตร อาจถูกเพิกถอนได้
- ผู้ทรงสิทธิบัตร อาจร้องขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้า โดยชำระทั้งหมดในคราวเดียว แทนการชำระค่าธรรมเนียมเป็นรายปี ก็ได้

สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่ กลุ่มสารบบ หนังสือสำคัญ เปลี่ยนแปลงและกำกับการจดทะเบียน

กองสิทธิบัตรออกแบบ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

โทรศัพท์ 0 2547 4616



เลขที่สิทธิบัตร 106541

สผ/200 - ข

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามข้อถือสิทธิ และภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ ดังที่ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 2102004916
วันขอรับสิทธิบัตร 9 พฤศจิกายน 2564
ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ นางสาวภรณ์ สุตประเสริฐ และ นายพรชัย เจริญเสน

ชื่อที่แสดงถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ กระถาง

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ



ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
หมดอายุ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2574



(นางสาวกนิษฐา กังสวณิช)
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกสิทธิบัตร

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
 2. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้
 3. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

พนักงานเจ้าหน้าที่



Ref.256802006536036

คำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์

กระถางปลูกผักประกอบด้วยกระถางดินเผาที่มีขาตั้งวางอยู่ในถาดบรรจุน้ำและแท่งวัสดุดินเผาปักไว้ในกระถาง ปลายด้านบนหนึ่งของแท่งวัสดุจมอยู่ในถาดบรรจุน้ำกระถางจะดูดซึมน้ำผ่านขาตั้งขึ้นไปในวัสดุได้เองโดยอาศัยแรงดันคาพิลลารีในรูพรุนแท่งวัสดุที่ปักอยู่ในกระถางทำหน้าที่ดูดซึมน้ำขึ้นมาและแพร่ความชื้นไปสู่ดินและพืชผักในกระถางกระถางปลูกผักนี้ช่วย

5 ยให้ผักที่ต้องการน้ำมากในการเจริญเติบโตได้รับน้ำอย่างเพียงพอ

106541

ข้อถ้อยสิทธิ

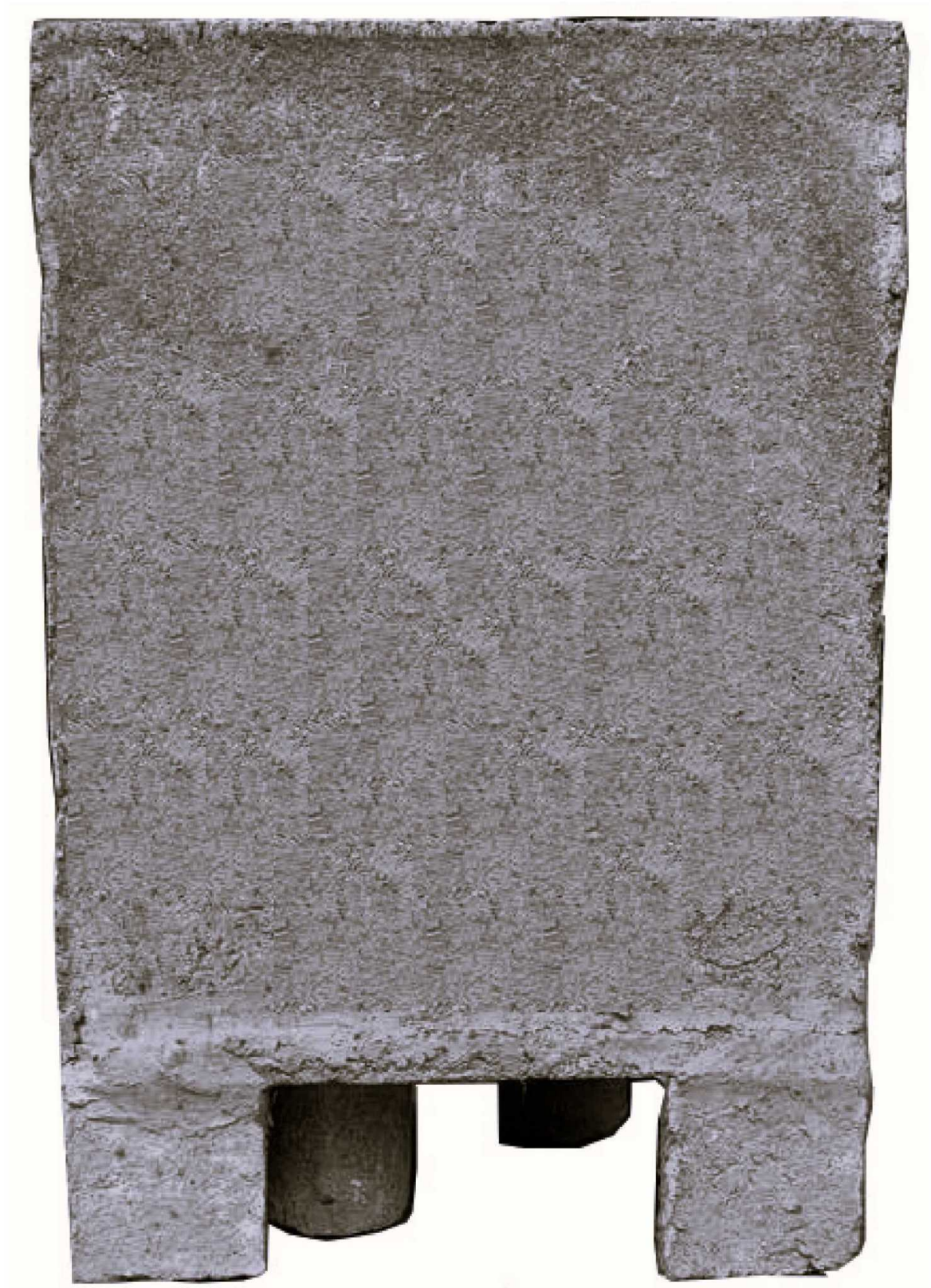
ข้อถ้อยสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ซึ่งได้แก่ รูปร่างลักษณะ ของ กระถาง
ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้เสนอมานี้

106541



106541

รูปที่ 1



106541

รูปที่ 2



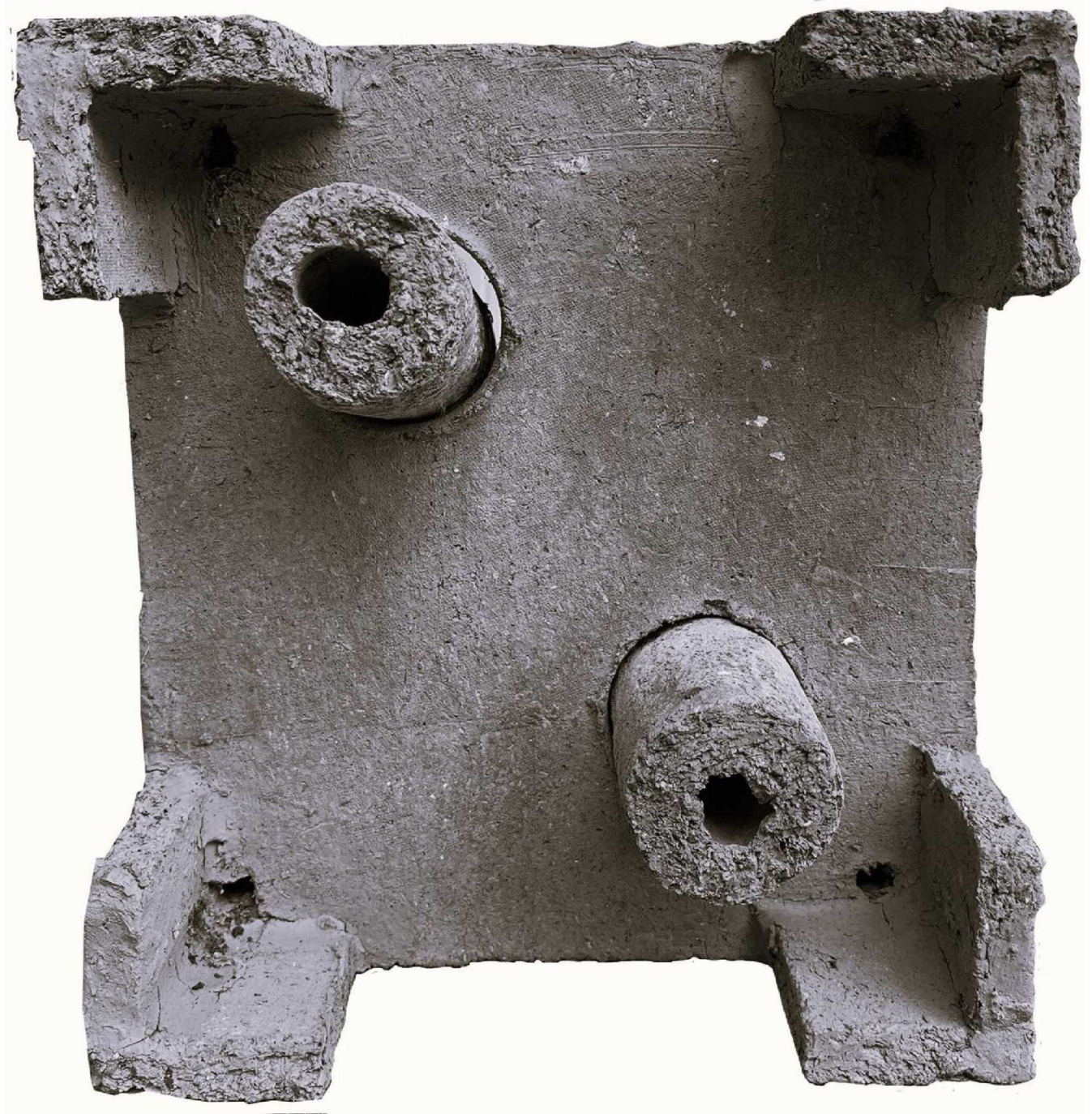
106541

รูปที่ 3



106541

รูปที่ 4



106541

รูปที่ 5



106541

รูปที่ 6



106541

รูปที่ 7