

จานรองแก้ว



ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ แซ่เตี๋ย

สถานะ : สิทธิบัตร

เลขที่คำขอ : 2002003134

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

แมง เป็นหนึ่งใน 4 สายพันธุ์แมงมงคล ของแมงมงคล 17 สายพันธุ์ของไทย ที่ยังมีหลงเหลืออยู่ในปัจจุบัน จากตำราคุณลักษณะแมง วัดอนงคาราม เป็นแมงที่มีถิ่นกำเนิดที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โบราณเรียกว่า แมงมาเลศ หรือ แมงดอกเลา เพราะมีสีคล้ายดอกเลา รูปร่างของแมงโคราชจะมีขนาดปานกลาง ลำตัวแข็งแรง ค่อนข้างกลมกว่าแมงชนิด รูปร่างระมัดเห็นเป็นรูปหัวใจอย่างเด่นชัด หูใหญ่ตั้งสูงเด่น ดวงตาใหญ่ และเบิกกว้าง เป็นประกายแวววาว สีของตาเมื่อเป็นลูกแมงจะเป็นสีฟ้า เมื่อโตขึ้นจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองสดหรือเขียว หรือเหลืองอำพัน แมงโคราชเป็นแมงแห่งโชคลาภ สีขนเป็นสีสวาดออกเทาเงิน หมายถึงสีของเงินและโชคลาภ เป็นแมงที่ใช้ในพิธีแห่นางแมงขอฝน เมื่อเจอฤดูกาลแห้งแล้ง เชื่อกันว่าสีขนคล้ายสีของเมฆอันเป็นที่มาของฝน ซึ่งสร้างความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ชาวไร่ ชาวนา ตาของแมงที่เป็นสีเขียวหรือเหลืองอำพันนั้นเปรียบเสมือนความเขียวขจีของกล้าข้าวในนา แมงโคราชจัดเป็นแมงที่มีลักษณะที่ดี เป็นแมงที่ให้คุณแก่ผู้เลี้ยงดู ดังคำโบราณกล่าวไว้ว่า “ใครพบเร่งให้อุปถัมภ์ แมงนั้นจักนำซึ่งสุขสวัสดิ์มงคล” และจากตำราคุณลักษณะแมงดีในสมุดข่อยโบราณหอสมุดแห่งชาติกล่าวไว้ ผสมผสานการใช้ลวดลายจากผ้าไหมอีสานและลวดลายจากเครื่องปั้นดินเผาผ่านกระบวนการอันเป็นเอกลักษณ์

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

จานรองแก้ว ในรูปแบบของแมงสีสวาด ผลิตจากดินเผาด่านเกวียน เอนโกบด้วยดินสีและเคลือบเงาบางส่วน มีลวดลายและลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ เผาในอุณหภูมิ 1,230 องศาเซลเซียส มีความแข็งแรง

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยาวิ เกตุนอก / อรุมา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

744 ถนนสุนทราราม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com