

เตลีพิวส์

ฉบับที่ 23,232 วันพุธที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 หน้า 14

หวั่นเชื้อราทำกบทั่วโลกสูญพันธุ์

เมื่อวันที่ 21 พ.ค. ดร.ศันสรียา วังกุลกลางกูร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า ในปัจจุบัน นักชีววิทยากำลังให้ความสนใจกับการระบาดของเชื้อราสายพันธุ์เก่าแก่ชนิดหนึ่ง ชื่อ “ไคทริด” ซึ่งมีผลกับสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ เช่น กบ ที่ได้ทำให้เกิดการตายของกบทั่วโลก ซึ่งจากข้อมูลพบว่า ทั่วโลกมีเชื้อราไคทริดประมาณ 1,000 สายพันธุ์ทั้งในน้ำและในพื้นที่ชื้น โดยเชื้อราไคทริดสามารถเติบโตได้ดีบนผิวหนังกบ ทำให้เกิดการติดเชื้อในกบมากกว่า 6,000 ชนิดทั่วโลก และทำให้มีจำนวนลดลงอย่างรวดเร็วรุนแรงถึงขั้นสูญพันธุ์ โดยการระบาดนี้อาจกินเวลาเพียง 2-3 สัปดาห์เท่านั้น เนื่องจากสปอร์ของเชื้อราสามารถติดไปกับดินใต้พื้นรองเท้า หรือบนเสื้อผ้า อุปกรณ์ของนักท่องเที่ยว จึงมีการแพร่กระจายของเชื้อราชนิดนี้ไปทั่วโลกได้อย่างรวดเร็ว

อย่างไรก็ตามนักวิชาการ ตรวจพบเชื้อรา “ไคทริด” บนผิวหนังคางคกแคะบนเขาคอหงส์

ซึ่งเป็นพื้นที่ติดกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ซึ่งเป็นการพบเชื้อราไคทริดในธรรมชาติเป็นครั้งแรกในไทย ประกอบกับมีนักท่องเที่ยวเดินทางทั่วประเทศจำนวนมาก จึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการระบาดของเชื้อราชนิดนี้ ดังนั้น ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. จึงร่วมมือกับสถาบันฮาร์ริสัน ประเทศอังกฤษ ดำเนินการสำรวจเพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อราดังกล่าวในแหล่งท่องเที่ยวภาคใต้ โดยมุ่งสำรวจที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตา จ.สตูล แต่ยังไม่พบการติดเชื้อหรืออาการที่ส่อให้เห็นว่ามีการติดเชื้อของกบบนเกาะตะรุเตา แต่ได้จัดอบรมเจ้าหน้าที่ในอุทยานแห่งชาติตะรุเตารวมถึงนักศึกษา เพื่อให้มีความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการสังเกตและติดตามโอกาสการติดเชื้อราไคทริด บนผิวหนังกบ เนื่องจากเห็นว่า อุทยานแห่งชาติตะรุเตาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาสม่ำเสมอ จึงมีความเสี่ยงต่อการนำสปอร์ของเชื้อราไคทริดเข้ามาโดยไม่ตั้งใจ.