

กระทู้ถามที่ ๓๖๑ ร.

สภาผู้แทนราษฎร

๗ ธันวาคม ๒๕๕๑

เรื่อง การส่งเสริมเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์ (แมงกูดจี)

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

ข้าพเจ้าขอตั้งกระทู้ถาม ตามรัฐธรรมนูญว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

จากผลการวิจัยของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพา หาญบุญทรง ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งรับผิดชอบโครงการศึกษาความหลากหลายของแมลงด้วงมูลสัตว์ชนิดใหม่ของโลกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ซึ่งประชาชนชาวอีสาน เรียกว่า “แมงกูดจี” มีพฤติกรรมในการกินมูลสัตว์เป็นอาหาร จึงช่วยขจัดมลพิษจากการทำปุ๋ยสัตว์ และยังช่วยลดการแพร่กระจายของพยาธิตัวกลมในกระเพาะอาหารและลำไส้ของสัตว์เลี้ยง ตลอดจนลดการแพร่กระจายของแมลงวันต่างๆ ที่อาศัยอยู่ในกองมูลสัตว์ โดยเฉพาะแมลงวันที่ดูดเลือดเป็นอาหารหรือนำโรคสู่สัตว์เลี้ยง เนื่องจากแมลงวันจะใช้กองมูลสัตว์เป็นที่ผสมพันธุ์และวางไข่ การที่มูลสัตว์ถูกย่อยทำลายโดย “แมงกูดจี” จะทำให้ไข่และหนอนของแมลงวันถูกทำลายไปด้วย จึงเป็นการตัดวงจรชีวิตของศัตรูสัตว์เลี้ยงไปโดยปริยาย และยังมีประโยชน์ในการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ทำให้ดินเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืชอีกด้วย

ดังนั้นหากได้มีการส่งเสริมการเพาะพันธุ์ “แมงกูดจี” ก็อาจจะเป็นประโยชน์ในทางการเกษตร และสิ่งแวดล้อม หากมีการลงทุนทำเป็นเชิงพาณิชย์เพื่อการส่งออกก็จะช่วยสร้างงานให้กับคนไทยในชนบทได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งจะมีความสำคัญต่อทั้งการเกษตร สิ่งแวดล้อม และทางเศรษฐกิจ จึงขอเรียนถามว่า

๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำเอาผลการวิจัยของผู้เชี่ยวชาญด้านกีฏวิทยามาใช้ในการพัฒนาการเกษตรบ้างหรือไม่ ถ้าไม่มี เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะจัดงบประมาณเพื่อศึกษาวิจัยการเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์ (แมงกูดจี) เพื่อส่งเสริมเป็นสินค้าออกได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

๓. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
สิ่งแวดล้อม ในการเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์ (แมงกูดจี) เพื่อช่วยขจัดมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม
ได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

ขอให้ตอบในราชกิจจานุเบกษา

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

เปรมศักดิ์ เพียยุระ

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดขอนแก่น

พรรคความหวังใหม่

คำตอบกระทู้ถามที่ ๓๖๑ ร.

ของ นายเปรมศักดิ์ เพียยุระ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดขอนแก่น
เรื่อง การส่งเสริมเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์ (แมงกูดจี)

ข้าพเจ้า นายปองพล อติเรกสาร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอตอบ
กระทู้ถามของท่านสมาชิกผู้มีเกียรติ ดังนี้

คำถามข้อที่ ๑

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำเอาผลการวิจัยของผู้เชี่ยวชาญด้านกีฏวิทยามาใช้ในการพัฒนา
การเกษตรบ้างหรือไม่ ถ้าไม่มี เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

คำตอบข้อที่ ๑

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองกีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร ได้นำผลงาน
วิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเกษตรอย่างกว้างขวางติดต่อกันมาเป็นเวลานานแล้ว โดยมีการฝึกอบรม
ให้แก่นักวิชาการเกษตร ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมไปถึงเกษตรกรและผู้ประกอบการทางการเกษตร
การแจกเอกสาร การสาธิต การเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนให้มีความรู้ทั้งด้านแมลงและสัตว์ศัตรูพืช
การบริหารแมลงศัตรูพืช ซึ่งมีทั้งการใช้พันธุ์ต้านทาน จุลินทรีย์ แมลงที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งการใช้
สารเคมีในการควบคุมแมลงศัตรูพืช

ส่วนผลงานวิจัยเกี่ยวกับด้วงมูลสัตว์ กรมวิชาการเกษตรก็มีส่วนร่วมในการวิจัยครั้งนี้ด้วย
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยังมีได้นำมาใช้ในการพัฒนาการเกษตร เพราะการวิจัยเกี่ยวกับด้วงมูลสัตว์นั้น
ยังอยู่ในขั้นข้อมูลพื้นฐาน ต้องวิจัยต่อไปอีกจนถึงขั้นที่พร้อมที่จะนำไปเผยแพร่ได้จึงสามารถจะนำไป
พัฒนาการเกษตรต่อไป

คำถามข้อที่ ๒

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะจัดงบประมาณเพื่อศึกษาวิจัยการเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์
(แมงกูดจี) เพื่อส่งเสริมเป็นสินค้าออกได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

คำตอบข้อที่ ๒

ปัจจุบันนักวิชาการเกษตรได้งบประมาณเพื่อศึกษาความหลากหลายของด้วงมูลสัตว์ในประเทศไทย
ศึกษาเพื่อให้ทราบว่าประเทศไทยมีด้วงมูลสัตว์กี่ชนิด ทำลายมูลสัตว์อะไรบ้าง จากการศึกษาพบว่ามี
ด้วงมูลสัตว์ประมาณ ๑๕๐ ชนิด ขณะนี้กำลังศึกษาทางด้านอนุกรมวิธานเพื่อจะได้ทราบว่าด้วงมูลสัตว์
ที่รวบรวมได้นั้นมีชื่อวิทยาศาสตร์ที่เป็นสากลว่าอะไร ส่วนงานที่จะส่งเสริมให้เป็นสินค้าออกได้นั้น

จะต้องวิจัยให้ทราบแน่นอนว่า ด้วงมูลสัตว์ชนิดใดบ้างที่มีประสิทธิภาพในการทำลายมูลสัตว์และทำลายมูลสัตว์ชนิดใด มีวงจรชีวิตอย่างไร เจริญเติบโตได้ในอุณหภูมิและสิ่งแวดล้อมอย่างไร และสามารถขยายพันธุ์ได้ในปริมาณมากหรือไม่ ศึกษาความต้องการของตลาดและที่สำคัญหากมีการลงทุนเป็นเชิงพาณิชย์นั้นจะคุ้มกับทุนที่ลงไปหรือไม่ ขณะนี้การวิจัยยังไม่ถึงขั้นที่นำไปเพาะพันธุ์เพิ่มส่งเสริมเป็นสินค้าออกได้ จะต้องใช้เวลาในการวิจัยเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ให้สำเร็จก่อนที่จะนำไปเผยแพร่

คำถามข้อที่ ๓

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในการเพาะพันธุ์แมลงด้วงมูลสัตว์ (แมงกูดจี) เพื่อช่วยขจัดมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

คำตอบข้อที่ ๓

การจะประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมได้นั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องทำตามขั้นตอนต่างๆ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ก่อน