

ความคืบหน้าการทบทวนความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและเงื่อนไขการนำเข้า สินค้ากุ้งและผลิตภัณฑ์จากกุ้งเพื่อการบริโภคของมนุษย์ (Prawn Review Update)

ความคืบหน้าร่าง Hazard Identification Table 2018

การระบุอันตราย (Hazard Identification) เป็นขั้นตอนแรกของการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) และเกี่ยวข้องกับการระบุเชื้อก่อโรคที่อาจปนเปื้อนในสินค้าซึ่งมีความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพภายหลังหากมีการนำเข้า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย (Department of Agriculture and Water Resources) ได้จัดทำร่าง Hazard Identification Table 2018 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยตารางดังกล่าวได้ระบุเชื้อก่อโรคทั้งหมดที่มีโอกาสปนเปื้อนในกุ้งและผลิตภัณฑ์จากกุ้ง ทั้งนี้เชื้อก่อโรคเหล่านั้นอาจถูกจัดเป็นอันตรายที่ต้องดำเนินการประเมินความเสี่ยงต่อไปหรืออาจจะไม่ถูกจัดเป็นอันตรายก็ได้ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ ได้อ้างอิงวิธีการระบุอันตรายจาก Article 2.1.2 ของข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำ (Aquatic animal health code) โดยองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for animal health หรือ OIE) (รายละเอียดเพิ่มเติมที่ [Aquatic Animal Health Code 2017](#)) อีกทั้งยังได้พิจารณาทบทวนเชื้อก่อโรครายการที่เคยถูกระบุให้เป็นอันตรายใน Final generic import risk analysis report for prawns and prawn products 2009 รวมถึงพิจารณาข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องทั้งข้อมูลในอดีตและปัจจุบันตลอดจนคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญอีกด้วย



ขณะนี้ Hazard Table อยู่ระหว่างการทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเชื้อก่อโรคของสัตว์น้ำกลุ่ม Crustacean เมื่อกระทรวงเกษตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญแล้วเสร็จจะแจ้งให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบในลำดับถัดไป ทั้งนี้จะไม่มีการกำหนดระยะเวลาการประชุมหารืออย่างเป็นทางการ แต่ผู้มีส่วนได้เสียที่มีความประสงค์จะหารือหรือแจ้งข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณา สามารถติดต่อหน่วยงาน Prawn Review Liaison officer (PRLO) ได้ทางอีเมล prawnreview@agriculture.gov.au

การสำรวจการใช้กุ้งเพื่อเป็นเหยื่อตกปลา (Surveys about the use of prawns for bait and burley)

กระทรวงเกษตรฯ ดำเนินงานร่วมกับ Kewagama Research และ Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics (ABARES) ในการรวบรวมข้อมูลระดับประเทศของการใช้กุ้งเพื่อเป็นเหยื่อตกปลา โดย Kewagama Research ได้อยู่ระหว่างการสำรวจการใช้เหยื่อของผู้ตกปลาเพื่อสันทนาการ (Recreational fishers) เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ในบางพื้นที่ของออสเตรเลีย และช่วงท้ายของการสำรวจจะมีการสัมภาษณ์ผู้ตกปลาอีกครั้ง ซึ่งการสำรวจในรัฐ New South Wales และ Australian Capital Territory (ACT) ใกล้เสร็จสิ้นลงแล้ว และคาดว่าจะดำเนินการสัมภาษณ์ในต้นปี ๒๕๖๒ สำหรับเขต Northern Territory ยังคงอยู่ในช่วงต้นของการสำรวจ คาดว่าจะเริ่มออกสัมภาษณ์ได้ในช่วงปลายปี ๒๕๖๒

ด้าน ABARES ยังอยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนการสำรวจผ่านทางอินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับด้านเศรษฐกิจและสังคมของการตกปลาเพื่อสนับสนุนการ คาดว่าการสำรวจผ่านทางอินเทอร์เน็ตจะเริ่มในต้นปี ๒๕๖๒ ข้อมูลจากการสำรวจนี้จะถูกนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐาน (Benchmark) กับผลสำรวจของ Kewagama Research ซึ่งผลการสำรวจการใช้เหยื่อตกปลาแห่งชาติที่ได้นี้จะใช้เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินการสัมผัส (Exposure Assessment) ในการทบทวนความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและเงื่อนไขการนำเข้ากุ้งและผลิตภัณฑ์จากกุ้ง รวมทั้งอาจถูกนำไปใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อกำหนดมาตรการการจัดการความเสี่ยง ทั้งนี้ การเผยแพร่รายงานฉบับร่างของการทบทวน (Draft Report of the Review) อาจได้รับผลกระทบจากระยะเวลาที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลที่สมบูรณ์จากการสำรวจการใช้เหยื่อตกปลาแห่งชาตินี้

ที่มา: Prawn Review Update Issue 5, 21 December 2018

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒



21 December 2018

Issue 5

In this issue

1 - Current activities

3- Christmas message

Prawn Review Liaison Officer

The Prawn Review Liaison Officer (PRLO) is the first point of contact to discuss the *Review of the biosecurity risks of, and import conditions for, prawns and prawn products imported for human consumption* (the review).

The PRLO will send periodic updates and relevant information during the course of the review and can be contacted via email: prawnreview@agriculture.gov.au at any time.

Further information about the review can be found on the department's website on the [prawn review page](#).

Current activities

Update: draft hazard identification table 2018.

Hazard identification is the first component of risk analysis and involves identifying the pathogenic agents, associated with the importation of a commodity, that could potentially produce adverse consequences.

The department has completed the *draft hazard identification table 2018* (the hazard table). The hazard table lists all potential hazards relevant to prawns and categorises them as a *hazard* which will be retained for risk assessment, or *not a hazard*.

The methodology used to conduct the hazard identification was consistent with that described in Article 2.1.2 of the World Organisation for Animal Health's (OIE's) *Aquatic animal health code*¹ (OIE Code). The OIE Code describes that the hazards identified:

- Should be 'appropriate' to the species to be imported, or from which the commodity is derived.
- May be present in the exporting country.
- Could potentially produce adverse consequences in the importing country.
- Should not be present in the importing country, and if present, whether it is a listed disease, or is subject to control or eradication measures.

To conduct the hazard identification a number of steps were taken including; review of the hazard table in the *Final generic import risk analysis report for prawns and prawn products 2009*, consideration of all old and new relevant scientific information and seeking expert scientific advice as necessary.

The hazard table is undergoing peer review by two leading experts in crustacean infectious diseases. It will be made available to stakeholders (on request) once the department has considered any comments from the peer review process. The PRLO will advise stakeholders when the hazard table is available.

There will not be a formal consultation period for the hazard table, however stakeholders can contact the PRLO at any time if they wish to discuss or provide further scientific information for consideration. Formal consultation on the hazard table will occur during the comment period on the *draft prawn review report*.

¹OIE 2017, Aquatic Animal Health Code 2017, World Organisation for Animal Health (OIE), available at: oie.int/en/standard-setting/aquatic-code/access-online/



Planned formal consultation activities during the review

- Roundtable 1 – discussion of the review process (**completed**)
- Biosecurity Advice 2018/06 (**completed**)
- Request for stakeholder suggestions for members of the scientific advisory group
- External peer review of the draft report
- Request for stakeholder comment on draft report
- Roundtable 2
- Roundtable 3 (if required).

Register your interest in future consultation activities

- Stakeholders who wish to receive notifications and updates regarding the review, including Biosecurity Advices, should register with the Biosecurity Risk Analysis Stakeholder Register on the department's website [here](#).

Surveys about the use of prawns for bait and burley

The department is working with Kewagama Research, who undertook the National survey of bait and burley use by recreational fishers in 2002² and 2007³, and the Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics (ABARES) to gather national level data about the use of prawns for bait and burley.

- Kewagama Research is conducting 12 month diarised surveys of recreational fishers on behalf of some states and territories. At the end of the diarised period participants will answer a series of questions verbally.
 - The department, ABARES and the Fisheries Research and Development Corporation (FRDC) are currently formalising arrangements with New South Wales and the Australian Capital Territory, the Northern Territory and Queensland to allow nesting of questions specific to participant's bait and burley use in the verbal questions asked at the end of the survey.
 - Surveys in New South Wales and the Australian Capital Territory are reaching the end of the diarised survey period and it is expected that the verbal component of the survey will begin early-2019.
 - Surveys in the Northern Territory are in the early stages of the diarised survey period and it is expected that the verbal component will begin late-2019.
- ABARES is in the process of developing a national internet-based survey about socio-economic aspects of recreational fishing and will include questions specific to participant's bait and burley use.
 - This internet-based survey will commence early-2019.
 - The survey comprises an on-line component and a diary component.
 - The outputs of the internet-based survey will be benchmarked against the data from Kewagama Research's state-based surveys.

² Kewagama Research, 2002, National survey of bait and burley use by recreational fishers. Report to Biosecurity Australia, AFFA.

³ Kewagama Research, 2007, National survey of bait and burley use by recreational fishers: a follow-up survey focusing on prawns/shrimps. Report to Biosecurity Australia.



The outcomes of the national bait and burley surveys will be an integral component for the assessment of exposure pathways during the review of the biosecurity risks of, and import conditions for, prawns and prawn products (the review), and will be used for consideration of certain risk management measures.

- The surveys will provide up-to-date scientifically robust data about the use of prawns, imported for human consumption, as bait or burley. This will include details on the use of (or lack of) uncooked and cooked prawns, highly processed prawns.
- The surveys will also provide the department high level information about what other aquatic animal species are used as bait or burley by recreational fishers, for example non-prawn crustaceans and finfish species.
- The surveys will also provide robust data for the verification of certain risk management measures such as cooking and highly processing of prawn products.
- The release of the draft report for the review may be impacted by the timeframes it takes to get a full data set from the national bait and burley surveys.

Christmas message

Thank you for your ongoing cooperation throughout the process of the review. The department looks forward to continuing the collaborative work with interested parties during the New Year.

Christmas closedown arrangements for the department

The department's Canberra offices and some regional offices will be closed for the Christmas holiday period from 25 December 2018, reopening on Wednesday morning, 2 January 2019.



Season's Greetings
and all the best for the New Year