

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2017

## BÁO CÁO

### Hội nghị “Định hướng và đề xuất xây dựng các chính sách về quản lý toàn diện chất thải chăn nuôi phù hợp với điều kiện Việt Nam”

Kính gửi: Lãnh đạo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Ngày 17/10/2017, Viện Chính sách và Chiến lược phát triển nông nghiệp nông thôn và Dự án Hỗ trợ Nông nghiệp các bon thấp (thuộc Ban Quản lý các Dự án Nông nghiệp) đã tổ chức Hội nghị “*Định hướng và đề xuất xây dựng các chính sách về quản lý toàn diện chất thải chăn nuôi phù hợp với điều kiện Việt Nam*” tại Thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh. Tham dự Hội nghị có đại diện của nhiều đơn vị có liên quan như: Cục Chăn nuôi, Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Viện Chăn nuôi, Cục Kinh tế hợp tác và PTNT, Viện Môi trường Nông nghiệp, Văn phòng điều phối Nông thôn mới, Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch, Viện Thổ nhưỡng Nông hóa, Viện Quản lý Môi trường - Tổng Cục Môi trường, Cục Khí tượng thủy văn và Biên đổi khí hậu – Bộ Tài nguyên Môi trường, Cục Kiểm soát ô nhiễm – Bộ Tài nguyên môi trường, Viện Nghiên cứu Chăn nuôi Quốc tế, Trung tâm Nông nghiệp Nhiệt đới Quốc tế (CIAT), Viện Quản lý và Phát triển Châu Á, Khoa Môi trường và Đô thị - Đại học Kinh tế quốc dân, Hiệp hội Phân bón sinh học Việt Nam, Hiệp hội Nông nghiệp hữu cơ, Công ty Cổ phần Chuỗi thực phẩm TH, Tạp chí Nông nghiệp, Công ty TNHH Đầu tư và Kinh doanh công nghệ Hoàng Gia, Công ty BIOGA Hưng Việt, Báo Nông nghiệp Việt Nam, Thông tấn xã Việt Nam, Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Ninh, Hải Phòng và nhiều chuyên gia trong nước và quốc tế.

Các báo cáo và thảo luận của các bên có liên quan tại hội thảo đã cho thấy trong năm 2016, lượng chất thải rắn từ hoạt động chăn nuôi ước khoảng 88 triệu tấn, tuy nhiên số hộ chăn nuôi áp dụng các biện pháp xử lý chất thải mới chỉ khoảng 53% (2,2 triệu hộ); Các công trình hầm bioga quy mô nhỏ đem lại lợi ích kinh tế và môi trường bền vững trong xử lý chất thải chăn nuôi, sau gần 20 năm triển khai thực hiện cả nước có khoảng 467.231 công trình khí sinh học (KSH) ở các quy mô khác nhau đã được xây dựng, đóng góp rất lớn cho giảm phát thải khí nhà kính (KNK) (ước khoảng 3,18 triệu tấn CO2-e/năm), tuy nhiên các công trình bioga quy mô vừa và lớn bộc lộ nhiều hạn chế trong xử lý môi trường (khí ga dư thừa, quá tải bùn thải v.v); Chất thải chăn nuôi là nguồn phân bón hữu cơ rất có giá trị nhưng chưa được các cấp chính quyền và người dân quan tâm (phân hữu

cơ mới chiếm khoảng 10% lượng phân bón sử dụng cho trồng trọt); Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi theo QCVN 62-MT:2016/BTNMT hiện nay quá cao so với công nghệ xử lý môi trường hiện tại, nhất là với các hộ và nông trại chăn nuôi.

Để thực hiện cam kết giảm phát thải KNK giai đoạn 2021-2030 bằng nguồn lực quốc gia (8%) thì Việt Nam cần xây dựng thêm khoảng 300.000 công trình KSH (A1) để giảm khoảng 1,92 triệu tấn CO<sub>2</sub>-e, tái sử dụng 20 triệu tấn chất thải chăn nuôi làm phân bón hữu cơ có thể giảm 3,4 triệu tấn CO<sub>2</sub>-e v.v.

Qua thảo luận, Hội nghị đã đưa ra những kết luận, đề xuất quan trọng liên quan đến các quy định và chính sách cho quản lý chất thải chăn nuôi như sau:

1. Cần có quy định không cho các trang trại chăn nuôi xả nước thải chăn nuôi xuống nguồn nước. Thay vào đó, các trang trại chăn nuôi cần có diện tích trồng trọt liên kết dù lớn để có thể sử dụng hết nước thải chăn nuôi/ nước thải sau bioga cho tưới cây trồng.

2. Cần có quy định cho các trang trại chăn nuôi phải có các thiết bị thu gom, tách chất thải rắn và hạ tầng ủ phân compost nhằm sử dụng chất thải rắn, lỏng để sản xuất phân bón hữu cơ nguyên liệu ngay tại trang trại.

3. Cần có quy định không cho các trang trại chăn nuôi làm các hầm bioga quy mô lớn khi chưa có kế hoạch/công nghệ sử dụng hết khí ga.

4. Cần có chính sách hỗ trợ nghiên cứu và chuyển giao công nghệ xử lý để có thể sử dụng nước thải chăn nuôi như nguồn phân hữu cơ để tưới trực tiếp cho các cây trồng; công nghệ ủ phân compost quy mô vừa và lớn; công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ thương mại từ chất thải chăn nuôi; công nghệ chăn nuôi tiết kiệm nước; các công nghệ sử dụng khí sinh học cho mục đích dân sinh, hoặc như nguồn năng lượng thay thế.

5. Cần có chính sách hỗ trợ các doanh nghiệp sản xuất phân bón đầu tư vào thu gom, sản xuất phân bón hữu cơ từ nguồn chất thải chăn nuôi nhằm kích thích việc hình thành chuỗi giá trị sản xuất, thương mại và tiêu thụ phân bón hữu cơ từ chất thải chăn nuôi.

6. Cần tiếp tục hỗ trợ làm hầm bioga quy mô nhỏ nhằm cải thiện sinh kế, môi trường cho người nghèo đồng thời đóng góp vào mục tiêu của Cam kết giảm phát thải khí nhà kính của Việt Nam NDC từ nay đến 2030.

7. Cần xem xét ban hành các tiêu chuẩn, quy chuẩn về phân bón hữu cơ từ chất thải chăn nuôi (dạng rắn và lỏng) nhằm tạo cơ sở pháp lý cho thương mại hóa việc sử dụng chất thải chăn nuôi làm phân bón hữu cơ.

8. Cần xem xét điều chỉnh QCVN 62-BTNMT cho phù hợp hơn với điều kiện sản xuất thực tế (cụ thể hóa theo nguồn nhận đầu ra sau xử lý một cách cụ thể).

Bên cạnh các khuyến nghị trên, hội thảo cũng là cơ hội để kết nối các nhà nghiên cứu, các doanh nghiệp sản xuất phân hữu cơ, phân hữu cơ vi sinh, các doanh nghiệp và người chăn nuôi cũng như các nhà hoạch định chính sách tìm ra tiếng nói chung cho việc quản lý toàn diện chất thải trong chăn nuôi một cách bền vững, hiệu quả và phù hợp với điều kiện Việt Nam.

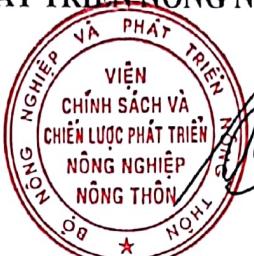
Viện Chính sách và Chiến lược phát triển nông nghiệp nông thôn và Ban Quản lý các Dự án Nông nghiệp xin báo cáo Lãnh đạo Bộ một số kết quả chính của Hội nghị./.

**BAN QUẢN LÝ CÁC DỰ ÁN  
NÔNG NGHIỆP**



Nguyễn Thế Hinh

**VIỆN CHÍNH SÁCH VÀ CHIẾN LƯỢC  
PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN**



Nguyễn Đỗ Anh Tuấn

*Nơi nhận:*

- Như trên
- Ban QLCDANN (để phối hợp);
- Lưu: VT, TNMT.