

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ปัญหาในการควบคุมสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมและ
ผลิตภัณฑ์อาหารจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม

ชื่อผู้เขียน : นายจักรกฤษณ์ เกลิมโชคปรีชา

ชื่อปริญญา : นิติศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2550

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

1. รองศาสตราจารย์สุชสมัย สุทธิบดี ประธานกรรมการ
2. อาจารย์ ดร. เจษฎ์ โทณะวณิก

ปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพมีวิวัฒนาการและความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม ได้นำเอาความรู้พื้นฐานทางชีวเคมีทาง พันธุศาสตร์ เกษตรศาสตร์ มาใช้ในทางวิชาการสมัยใหม่ ที่เรียกกันว่า การดัดแปลงสาร พันธุกรรม กล่าวคือ มีการนำเอาชิ้นหรือหน่วยพันธุกรรมที่ควบคุมการแสดงออกของ ลักษณะต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต เช่น จุลินทรีย์ พืช สัตว์ มาถ่ายฝากในสิ่งมีชีวิตอื่นเพื่อ ต้องการปรับปรุงให้มีคุณลักษณะที่ดีกว่าเดิม ซึ่งเรียกสิ่งมีชีวิตที่เกิดขึ้นใหม่นี้ว่า GMOs (Genetically Modified Organism) แต่อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีสมัยใหม่สามารถ ให้ได้ทั้งคุณและโทษ ในกรณีของสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมก็เช่นเดียวกัน ถึงแม้ ประเด็นเรื่องความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมยังเป็นเรื่องที่ถกเถียงกันอยู่ แต่ ประเทศไทยยังไม่สามารถเพิกเฉยต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้ ดังนั้น ประเทศไทยจึงควรมีมาตรการทางกฎหมายที่ออกมาควบคุม กำกับดูแลในเรื่องนี้เป็นการ เฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

**Thesis Title : Problem of Control Genetic Modified Organisms
and Genetic Modified Food**

Student's Name : Mr. Chackkrit Chaloemchockpreecha

Degree Sought : Master of Laws

Academic Year : 2007

Advisory Committee :

- 1. Assoc. Prof. Suksamai Suthibodee Chairperson**
- 2. Dr. Jade Donavanik**

**Now a day, Biotechnology has Exeditiously been Developed,
Especially the Genetic Revolution which Applies the Knowledge of
Biochemistry and the Agricultural Genetics to the Modern Technology
namely "Genetic Modified" It is the Transformation of Genes or Genetic of an
Organisms such as the microorganism, Plants and Animals to another
Organisms, it Results in the High Quality of the new Organisms Namely
GMOs According to the Effects of GMOs, the Safety of Consumers and the
Environment are Continuously Discussed in Order to Control the Situation of
GMOs the legal Measures in According to GMOs is the Necessity for
Thailand**