

ฐานข้อมูลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2555
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2555 – 30 พฤษภาคม 2556)

| ชื่องานวิจัย | เจ้าของงานวิจัย | การนำไปใช้ประโยชน์ | หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ | วันที่นำไปใช้ประโยชน์ |
|---|------------------------------|--|--|-----------------------|
| เปรียบเทียบการใช้น้ำมันห่านจากปลาจากเปลือกกล้วยนางพญากับปื๋ยเคมีในการเพาะไรแดง | อ.ณิศา มาชู | การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยใช้เพาะเลี้ยงไรแดงเพื่ออนุบาลลูกปลาให้เจริญเติบโต ได้ผลผลิตสูง | นายกระจำนง บุญยัง 45/3 ม.3 ต.ระโนด อ.ระโนด จ.สงขลา (โทร.086-9564282) | 29 สิงหาคม 2555 |
| Short-term food deprivation before a fish oil finishing strategy improves the deposition of n-3 LC-PUFA, but not the washing-out of C18 PUFA in rainbow trout | ดร.ทงศักดิ์ ธนุทอง และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบ ที่ 1) | Australian Institute of Marine Science, PMB No 3, Townsville, Queensland 4810, Australia | 5 February 2013 |
| Fish oil replacement in rainbow trout diets and total dietary PUFA content : II) Effects on fatty acid metabolism and in vivo fatty acid bioconversion | ดร.ทงศักดิ์ ธนุทอง และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบ ที่ 2, 4) | Ocean University (National Institute of Fisheries and Nautical Engineering), Colombo 15, Sri Lanka | 21 February 2012 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

ฐานข้อมูลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2555 (ต่อ)
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2555 – 30 พฤษภาคม 2556)

| ชื่องานวิจัย | เจ้าของงานวิจัย | การนำไปใช้ประโยชน์ | หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ | วันที่นำไปใช้ประโยชน์ |
|---|------------------------------|--|--|---|
| LC-PUFA biosynthesis in rainbow trout is substrate limited : use of the whole body fatty acid balance method and different 18:3n-3/18:2n-6 ratios | ดร.ทงศักดิ์ ธนุทอง และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบ ที่ 1, 4) | Ocean University (National Institute of Fisheries and Nautical Engineering), Colombo 15, Sri Lanka Australian Institute of Marine Science, PMB No 3, Townsville, Queensland 4810, Australia | 21 February 2012 5 February 2013 |

ฐานข้อมูลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2555 (ต่อ)
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2555 – 30 พฤษภาคม 2556)

| ชื่องานวิจัย | เจ้าของงานวิจัย | การนำไปใช้ประโยชน์ | หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ | วันที่นำไปใช้ประโยชน์ |
|--|--------------------------------|---|--|-----------------------|
| Fish oil replacement in rainbow trout diets and total dietary PUFA content : I) effects on feed efficiency, fat deposition and the efficiency of a finishing strategy | ดร.ทนนศักดิ์ ธนุตทอง และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบ ที่ 1, 2, 3) | U. S. Fish and Wildlife Service, Abernathy Fish Technology Center, 1440 Abernathy Creek Road, Longview, WA 98632, United States | 18 July 2012 |
| | | | Fish Nutrition Laboratory, School of Biological Sciences, Universiti Sains Malaysia, Penang 11800, Malaysia | 26 October 2012 |

ฐานข้อมูลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2555 (ต่อ)
(ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2555 – 30 พฤษภาคม 2556)

| ชื่องานวิจัย | เจ้าของงานวิจัย | การนำไปใช้ประโยชน์ | หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ | วันที่นำไปใช้ประโยชน์ |
|--|----------------------------|--|---|-----------------------|
| Nonfunctionalization of two CYP82E nicotine N-demethylase genes abolishes normicotine formation in <i>Nicotiana glauca</i> . | ดร.ภัทรพร ภักดีฉนวน และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบที่ 5) | University of Melbourne, Victoria 3363, Australia | 22 November 2012 |
| Root-to-shoot translocation of alkaloids is dominantly suppressed in <i>Nicotiana glauca</i> | ดร.ภัทรพร ภักดีฉนวน และคณะ | การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ โดยการนำไปอ้างอิงในผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ดูเอกสารแนบที่ 6) | University of Kentucky, Lexington, Kentucky 40546-0312, United States | 1 November 2012 |