



ศธ ๖๕๙๓(๒)๑.๔/จ. ๓๖๕

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๘ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารเกษตร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณนา อัจสูงเนิน

ตามที่ ท่านได้ส่งบทความวิจัย เรื่อง การสำรวจรูปแบบการเพาะเลี้ยงปลาเชิงพาณิชย์ในหมู่บ้านปงหลวง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ของท่านและ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ความทราบแล้วนั้น

กองบรรณาธิการวารสารเกษตร ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า บทความวิจัยของท่านได้ตีพิมพ์ในวารสารเกษตร วารสารเกษตร ปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๕๙ เรียบร้อยแล้ว กองบรรณาธิการ จึงขอส่ง Reprint จำนวน ๕ ชุด และวารสารเกษตรจำนวน ๓ เล่ม ดังแนบมานี้ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จิตรสิทธิ์)

บรรณาธิการวารสารเกษตร

กองบรรณาธิการวารสารเกษตร

งานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

โทรศัพท์/โทรสาร (๐๕๓) ๙๔๔๐๘๙-๙๒ ต่อ ๑๒



วารสารเกษตร

JOURNAL OF AGRICULTURE

วารสารวิชาการของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีที่ 32 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2559

ความสามารถในการผสมข้ามชนิดและสกุลของว่านช้าง [<i>Eulophia macrobulbon</i> (Par. & Pchb. f.) Hook. f.] และว่านหัวครู [<i>E. spectabilis</i> (Dennst.) Suresh.]	
พงษ์พันธ์ ปินตาแจ่ม ฉันทลักษณ์ ตียายน และ ณัฐา โพธารมณ	299
การพัฒนาสายพันธุ์พริกหนุ่มเขียวเพศผู้เป็นหมันโดยวิธีการผสมกลับ	
กิตติศักดิ์ วงศ์สิงห์ และ มณีฉัตร นิกรพันธ์	309
ผลของพาโคลบิวทราโซลต่อการเติบโตทางกิ่งใบของมะเขี๋ยง	
ธัญวรัตน์ วงเวียน และ ศรณี นาพรหม	321
การชักนำให้เกิดแคลลัสและยอดจากเอนโดสเปิร์มของเมล็ดอ่อนสนูป่า	
วิภาดา สายวงศ์ใจ ธนียา เจติยานุกฤต และ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข	331
ผลของไนโตรเจนต่อคุณภาพของกุหลาบตัดดอกที่ผลิตในกระถาง	
วรรณศิริ ศันต์ประศาสน์ และ ไสระยา ร่วมรังษี	339
การผลิตหอมแดงปลอดเชื้อไวรัสด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	
ณัฐธิกา วรรณรัตน์ และ เกวลิน คุณาศักดากุล	347
ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจและการจัดการเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู <i>Phenacoccus manihoti</i> Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกของประเทศไทย	
รัชฎาพรรณ เงินกลิ่น และ เบญจคุณ แสงทองพราว	357
ประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกว่านหางจระเข้ในการควบคุมหนอนใยผัก	
ปภัทรลี สุศิริรัตน์	369
ผลของการใช้วัสดุปรับปรุงดินร่วมกับเชื้อแบคทีเรียที่สามารถย่อยสลายฟอสเฟตต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีของดินภายใต้ทรงพุ่มมะรุม	
จิราภรณ์ อินทสาร ฉัตรปวีณ์ เดชจิรัศนศิริ และ ประวิทย์ บุญมี	379
ผลของการทดแทนกากถั่วเหลืองด้วยไมยราบยักษ์ต่อลักษณะการเจริญเติบโต คุณภาพซากและเนื้อของนกกกระทาญี่ปุ่น	
กฤตภาค บุรณวิทย์ และ มนต์รี ปัญญาทอง	391
ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรในอำเภอวัดโบสถ์ และอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	
สุภาวดี แหยมคง	401
การสำรวจรูปแบบการเพาะเลี้ยงปลาเชิงพาณิชย์ในหมู่บ้านปางหลวง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	
คณนา อาจสูงเนิน	409
ผลของความเข้มข้นของฟอสโฟลิติดและวิธีการบ่มผสมต่อสมบัติของสารสกัดแอสตาแซนทินที่กักเก็บในไลโพโซม	
อนันท์ตา แสงสุริยวงษ์ มาจุจ ลิ้มประวีลภะ คาสัต ศิริวัน ภัสราภา แก้วเนิน และ วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์	421
การวิเคราะห์หาสารสำคัญและฤทธิ์การต่อต้านอนุมูลอิสระของดอกไม้กินได้บางชนิด	
ทศธร อุ๋นอมรรมาศ และ สรณะ สมโน	435
การผลิตกรดฟอร์มิกจากตัวแทนเศษอาหารภายใต้สภาวะหมักนิ่งอัดไอน้ำ	
รัตนา ม่วงรัตน์	447

ISSN 0857-0841

TCI กลุ่มที่ 1

การสำรวจรูปแบบการเพาะเลี้ยงปลาเชิงพาณิชย์ใน
หมู่บ้านปงหลวง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

Survey of the Perspective of Commercial Fish Culture in Pongluang Village,
Wiangchai District, Chiang Rai Province

คณนา อางสูงเนิน^{1*}
Kanana Ardsoongnearn^{1*}

¹สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100

¹Program Animal Health Science, Faculty of Science and Technology, Chiangrai Rajabhat University, Chiangrai, 57100

Thailand

*Corresponding author: Email: kanananub@gmail.com

(Received: 5 October 2015; Accepted: 13 May 2016)

Abstract: The purpose of this study was to characterize the model of commercial aquaculture, the problems and trends in the development of freshwater fish aquaculture in Pongluang Village, Wiangchai Subdistrict, Wiangchai District, Chiang Rai Province. The sample group was ten farmers who marketed many types of fingerling fish in Pongluang Village. The research tools used in this study were questionnaires, interview and seminar to brainstorm for further development of fisheries business in Pongluang Village. The data were analyzed by using percent, means and content analysis.

The results showed that (1) the perspective was nursery fish. Almost the farmers raised one centimeter (fries) to grower sized about 2-5 centimeters (called fingerling). Then sold to the farmers who raised that fish for consumption. The Pongluang farmers bred the Nile tilapia, small scale mud carp, and common silver barb. The other fingerlings were bought from the other farms, then were raised to 2-5 centimeters in length which called nursery. The fingerlings were catfish, walking catfish, common carp, striped snakehead fish, Thai silver barb, Chinese carp, rohu, small scale mud carp, Mekong giant catfish, Gourami, Jullien's mud carp, fancy carp, greater black shark, Java tilapia, snaked skin Gourami, spotted feather carp, Asian redtail catfish, goby and moonlight Gourami. (2) Most of the problems were high price of fish feed and climatic changes (3) The suitable development trend in Pongluang fish culture were to increase the variety of fingerlings, regular quality sized fingerling and good marketing.

Keywords: Commercial fish culture, nursing fish