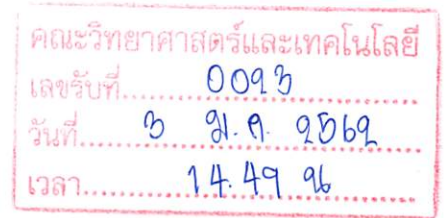


ที่ วท 5402/ว.2595

25 ธันวาคม 2561



เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนา

เรียน คณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ด้วย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย กำหนดจัดการสัมมนา เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมปศุสัตว์ ในระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมไทย-เดนมาร์ก องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย จ.สระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการเลี้ยงโคของประเทศ และเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เชิงเทคนิคและวิชาการระหว่างนักวิชาการ/นักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์ฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการสัมมนาดังกล่าวน่าจะเป็นประโยชน์ต่อท่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ศูนย์ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนสำหรับบุคคลทั่วไปและนักศึกษา 1,500 บาท (ชำระค่าลงทะเบียนได้และไม่ถือเป็นวันลา) หากท่านหรือบุคลากรในหน่วยงานของท่านสนใจเข้าร่วมการสัมมนาฯ กรุณากรอกแบบลงทะเบียนและส่งกลับมายังศูนย์ฯ ภายในวันที่ 18 มกราคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การจัดการอบรมฯ ให้ผู้สนใจทั่วไปได้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นพพร จันทรรักษ์

(นางนพพร จันทรรักษ์)

รองผู้อำนวยการ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

นพพร

A ๒๑-๖๒

หน่วยฝึกอบรม

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

โทรสาร 0 2564 6574

การสัมมนา เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมปศุสัตว์

วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562

ณ ศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมไทย-เดนมาร์ก องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย จ.สระบุรี

วันที่ วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562

สถานที่ ศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมไทย-เดนมาร์ก
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย จ.สระบุรี

จัดโดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยความร่วมมือของ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมจำนวน 16,634 ครัวเรือน และมีจำนวนโคนมทั้งสิ้นประมาณ 500,000 ตัว (กรมปศุสัตว์, 2557) กระจายอยู่ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ โดยมีกำลังผลิตน้ำนมดิบไม่ต่ำกว่า 850,000 ตัน มีมูลค่าผลิตภัณฑ์นมไม่ต่ำกว่า 60,000 ล้านบาท การบริโภคน้ำนมของคนไทยอยู่ที่ประมาณ 12-13 ลิตรต่อคนต่อปี ในขณะที่องค์การสหประชาชาติกำหนดว่าประชากรในแถบภูมิภาคอาเซียนควรบริโภคนมเฉลี่ย 35 ลิตรต่อคนต่อปี ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นถึงโอกาสในการเติบโตของธุรกิจโคนมในประเทศไทย และโอกาสการขยายการเติบโตไปในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ส่งผลให้อาชีพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรไทย เป็นอาชีพที่มั่นคง และยังมีโอกาสขยายตัวไปได้อีกมาก อย่างไรก็ตามเท่าที่ผ่านมาการผลิตน้ำนมของประเทศไทยยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควรกล่าวคือแม่โคยังให้ผลผลิตต่ำ ทำให้ต้นทุนในการผลิตน้ำนมยังคงสูงอยู่มาก (ดำรง ลีลานุรักษ์ 2550: การสังเคราะห์โอกาสการทำธุรกิจโคนมและความสามารถในการแข่งขันของไทยกับประเทศในกลุ่มน้ำโขง: available online at http://elibrary.trf.or.th/project_content.asp?PJID=RDG5020006)

ความสำเร็จในธุรกิจฟาร์มโคนมขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เริ่มตั้งแต่ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาหาร การจัดการโรงเรือน การจัดการฝูงปศุสัตว์ สายพันธุ์ รวมไปถึงการจัดการระบบสืบพันธุ์ของแม่โคในฟาร์ม โดยทั่วไปการจัดการระบบสืบพันธุ์ในฝูงโคนม และการจัดการอาหารให้มีความถูกต้องเหมาะสมต่อ ทั้งทางด้านโภชนาการ ความน่ากิน (palatability) และราคาของอาหารสัตว์มีความสำคัญยิ่งต่อกำไร-ขาดทุนของฟาร์ม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดการอบรมในครั้งนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเผยแพร่งานวิจัยทางด้านโคนม และแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ของนักวิชาการ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ภาคสนาม และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม เพื่อเป็นการบูรณาการความรู้เพื่อที่เกี่ยวกับการเลี้ยง และการจัดการฟาร์มโคนมต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ที่เกี่ยวกับการจัดการระบบสืบพันธุ์โคนมให้กับเกษตรกร นักสัตวบาล อาจารย์และนักศึกษาที่สนใจ
- เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ การผลิตและการจัดการอาหาร TMR รวมถึงความต้องการโภชนาการของโคนมในประเทศไทย เพื่อพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ต่อไป

• 2 •

- กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้ารับการอบรม**

ค่าลงทะเบียน

(ค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อาหารกลางวันและอาหารว่าง วัสดุวิทยาศาสตร์ และเอกสารประกอบการอบรม)

(ร่าง) กำหนดการ

08.00 – 08.30 น.

08.30 – 10.30 н.

เสวนา เรื่อง มลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสืบพันธุ์ในโคนม

ผู้ร่วมเสวนา

- ดำเนินการเสวนาโดย

ดร.ศิวัช สังข์ศรีทวงศ์

ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

10.30 – 11.00 ч.

พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 – 11.30 น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ functional nutrients เพื่อลด oxidative stress ในแม่โคในระยะเปลี่ยนผ่าน (transition cows): กรณีศึกษาผลของ oxidative stress และ redox balance ต่อประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ คุณภาพของน้ำนมดิบ โดย ดร.ศิวัช สังข์ศรีทวงศ์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
11.30 – 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง การตรวจหาเชื้อก่อโรค และการดื้อยาปฏิชีวนะ โดย ดร. อุบลศรี เลิศสกุลพาณิชย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00 น.	บรรยายและฝึกปฏิบัติการ เรื่อง ชุดการตรวจการตั้งท้องของแม่โคด้วยการตรวจจากน้ำนม - แนะนำชุดตรวจที่พร้อมใช้งาน และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี - Workshop เพื่อลองใช้ชุดตรวจการตั้งท้องของแม่โคจากน้ำนม โดย ดร. อรประไพ คชนันท์ และคณะ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นายปณิทร เปรมปรีดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (พักรับประทานอาหารว่างเวลา 15.00 – 15.30 น.)

วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

09.00 – 09.45 น.	บรรยาย เรื่อง การกำหนดความต้องการโภชนาของโคนมไทย: An Overview โดย นายอิทธิพล เผ่าไพศาล (อยู่ระหว่างการทาบทาม) สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์
09.45 – 10.45 น.	บรรยาย เรื่อง อาหารสำหรับแม่โคนม: ทำไมต้องเป็น TMR โดย ผศ.ดร. เสาวลักษณ์ แย้มหมื่นอาจ (อยู่ระหว่างการทาบทาม) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.45 – 11.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.15 – 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง เครือข่ายเพื่อส่งเสริมการใช้อาหาร TMR ในประเทศไทย โดย ศ.ดร. วิโรจน์ ภัทรจินดา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.15 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 15.00 น.	บรรยาย เรื่อง การใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของวัสดุเศษเหลือจากการเกษตร โดย ดร. เบญจพร สุรารักษ์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
15.00 น.	ปิดการอบรม

- แบบลงทะเบียน -

การสัมมนา เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมปศุสัตว์

วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2562

ณ ศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมไทย-เดนมาร์ก องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย จ.สระบุรี

ชื่อ - นามสกุล	(นาย/นางสาว/นาง)
ตำแหน่งวิชาการ	(ศ./รศ./ผศ./ดร.)
ตำแหน่งหน้าที่	
หน่วยงาน/บริษัท	
ที่อยู่	
Tel	Fax
e-mail	

ค่าลงทะเบียน บุคคลทั่วไป / นักศึกษา 1,500 บาท

(ค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อาหารกลางวันและอาหารว่าง วัสดุวิทยาศาสตร์ และเอกสารประกอบการอบรม)

โปรดระบุประเภทอาหาร

☐ ทั่วไป

☐ มังสวิรัติ

☐ มุสลิม

การชำระเงิน/การออกใบเสร็จรับเงิน

☐ โอนเงินผ่านธนาคารหรือ ATM:

ชื่อบัญชี “ศช. - รายได้ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ”

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์ ประเภทบัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่บัญชี 080-0-002800

ออกใบเสร็จในนาม

หลังจากโอนเงินแล้ว กรุณาส่งสำเนาใบนำฝาก (Pay-in slip) / สำเนา ATM slip โดยระบุชื่อผู้เข้าอบรม และหลักฐานกลับไปหน่วยฝึกอบรม โทรสาร 0 2564 6574 จะขอบคุณยิ่ง

****วันที่ที่ระบุใบใบเสร็จรับเงิน เป็นวันที่ที่ท่านชำระเงินเท่านั้น กรณีมีเหตุขัดข้อง กรุณาติดต่อหน่วยฝึกอบรม****

(ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนและชำระเงินล่วงหน้า และปิดรับสมัครวันศุกร์ที่ 18 มกราคม 2562)

ติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่: หน่วยฝึกอบรม ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 6700 ต่อ 3379 - 3381

โทรสาร 0 2564 6574 E-mail: TrainingUnit@biotec.or.th