

จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน กรกฎาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ประจำปี 2564



ในวันพุธที่ 2 มิถุนายน 2564 คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐูปน ชื่นบาล เข้าร่วมพิธีเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ประจำปี 2564 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธี พร้อมทั้งนำคณะผู้บริหาร คณะบดี คณาจารย์ บุคลากร และผู้นำนักศึกษากล่าวถวายพระพรชัยมงคล และลงนามถวายพระพร ณ อาคารแพเพ็ชร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการขนย้ายสารเคมีและวัสดุที่เหลือทิ้งจากการปฏิบัติการ ภายในห้องปฏิบัติการของส่วนงานภายในคณะ



ในวันพฤหัสบดีที่ 10 มิถุนายน 2564 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการขนย้ายสารเคมีและวัสดุที่เหลือทิ้งจากการปฏิบัติการภายในห้องปฏิบัติการของส่วนงานภายในคณะ ได้แก่ ศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ สาขาวิชาพันธุศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภายใต้หลักความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ โดยความร่วมมือของบุคลากรและนักศึกษภายในคณะ ไปยังจุดรวบรวมสารเคมีของมหาวิทยาลัย เพื่อรอการนำไปกำจัดต่อไป ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน กรกฎาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เข้าร่วมพิธีวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือประจำปี 2564



วันจันทร์ที่ 7 มิถุนายน 2564 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือ ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี เป็นประธานนำคณะผู้บริหาร บุคลากร พร้อมด้วยนายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ในฐานะผู้แทนศิษย์เก่าทั่วประเทศ และผู้แทนองค์กรนักศึกษา เข้าร่วมพิธีรับรอง สรวงพระพิรุณทรงนาค จากนั้นวางพวงมาลาคารวะอนุสาวรีย์คุณพระช่วงเกษตรศิลปการ ผู้บุกเบิกก่อตั้งแม่โจ้ จนได้ชื่อว่าเป็น “บิดาเกษตรแม่โจ้” แล้วจึงเป็นพิธีทำบุญทางศาสนา ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



- ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
- ผู้จัดทำ นายนิพนธ์รัตน์ รักย์ฟ้าสุวรรณ
- หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน กรกฎาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

หลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เข้าร่วมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563



ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 ถึง 11 มิถุนายน 2564 หลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563 โดยการประเมินนั้นจัดขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งมีบางสาขาได้เข้ารับการประเมินแบบการประมูออนไลน์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับ และวิธีการสรรหาและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์



วันอังคารที่ 22 มิถุนายน 2564 เวลา 09.30-11.00 น. คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับและวิธีการสรรหาและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการสรรหา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับและวิธีการสรรหา และร่วมแสดงความคิดเห็นจากผู้ปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารังสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และการรับฟังแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม microsoft Team



- ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
- ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รักเม้าสุวรรณ
- หน่วยประชาสัมพันธ์ : งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน กรกฎาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ
สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมไทยให้ยั่งยืน



สาระน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ โดย " วิทย์สนุกรอบตัว "



วิทย์ของนม (Milk)

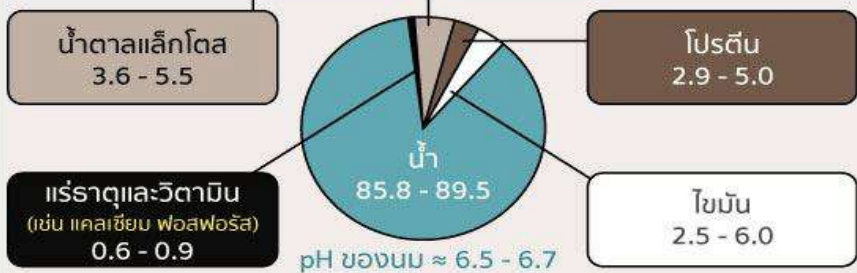
www.facebook.com/witsanook



นม เป็นคอลลอยด์ที่ประกอบด้วยน้ำและของแข็งอื่นๆ โดยมีสารอาหารแขวนลอยอยู่ เช่น โปรตีน ไขมัน

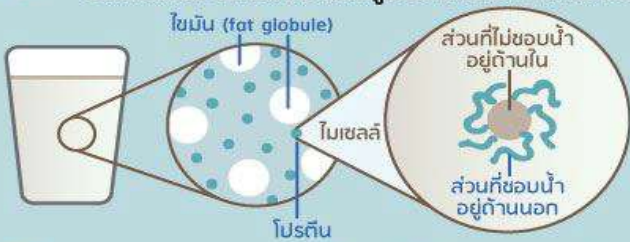


ส่วนประกอบของนมวัวโดยประมาณ (ร้อยละโดยน้ำหนัก)

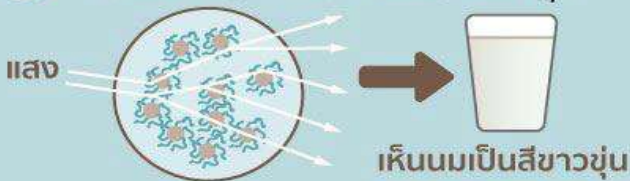


ทำไมนมจึงมีสีขาวขุ่น?

1 นมมีโปรตีน เช่น โปรตีนเวย์ โปรตีนเคซีน ซึ่งโปรตีนเหล่านี้จับตัวกันในรูปของไมเซลล์ (Micelle)

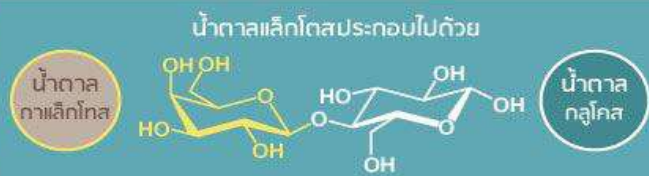


2 อนุภาคของสาร เช่น ไมเซลล์ ที่แขวนลอยอยู่กระเจิงแสงและทำให้เราเห็นนมเป็นสีขาวขุ่น



อะไรคือนม Lactose free?

ปกติ นมวัวจะมีน้ำตาลแล็กโทสเป็นส่วนประกอบ



ประชากรบางกลุ่มไม่มี เอนไซม์แล็กเตส จึงไม่สามารถย่อยน้ำตาลแล็กโทสได้ ทำให้ท้องอืด ไม่สบายท้อง



ผู้ผลิตนม จึงใช้ เอนไซม์แล็กเตส มาย่อยน้ำตาลแล็กโทสเพื่อให้เหลือแต่น้ำตาลกลูโคสและกาแล็กโทส ได้เป็น นม Lactose free

f อ้างอิงโดย "เพจวิทย์สนุกรอบตัว"



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
 ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ
 หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th

