



จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



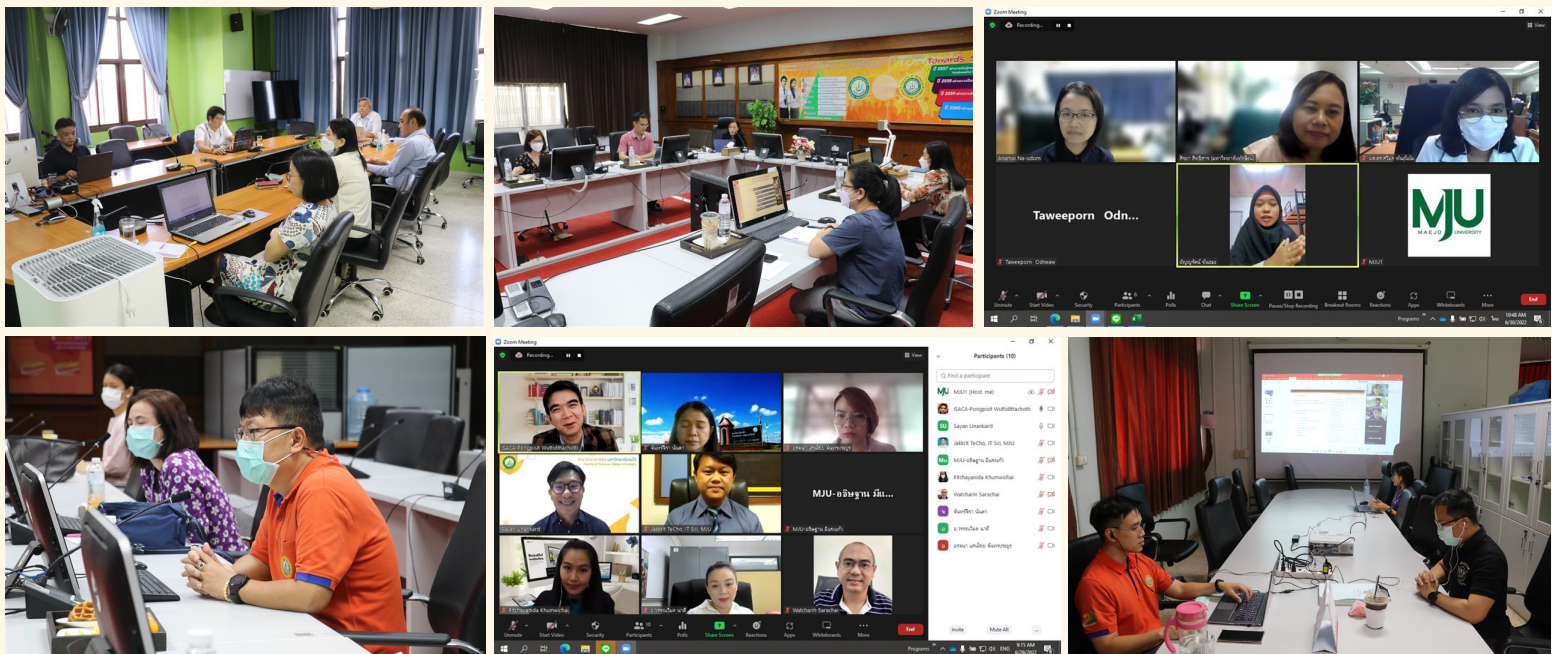
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จัดโครงการปฐมนิเทศต้อนรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ใหม่ ประจำปี 2565



เมื่อวันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการปฐมนิเทศต้อนรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ใหม่ ประจำปี 2565 ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่นักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 พร้อมทั้งเป็นการพบปะพูดคุยระหว่างคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาเข้าใหม่

หลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564



เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 ถึง 1 กรกฎาคม 2565 หลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีหลักสูตรสาขาวิชาเข้าร่วมรับการประเมินทั้งหมด 17 หลักสูตร





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการ Science Meeting ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2565



เมื่อวันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการ Science Meeting ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารณีย์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ และผ่านแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft teams โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการคณะฯ ร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อจะส่งผลต่อการพัฒนาองค์กรไปสู่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ซึ่งโครงการในครั้งนี้เป็นการเข้าร่วมรับแบบออนไลน์

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑต้นแบบ/ผลงานวิจัยสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
เสวนาในหัวข้อเรื่อง “การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑพร้อมต่อยอดเชิงพาณิชย์”



เมื่อวันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑต้นแบบ/ผลงานวิจัยสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ เสวนาในหัวข้อเรื่อง “การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑพร้อมต่อยอดเชิงพาณิชย์” ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนางานวิจัยนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ รวมถึง การพัฒนาผลิตภัณฑที่ได้มาตรฐาน โดยการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า การจดทะเบียน อย. และบรรจุภัณฑ์ ซึ่งโครงการในครั้งนี้ได้ รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านได้แก่ 1.คุณบุญสม ธัญญาธิธวัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑชำนาญการ 2.คุณวรารณณ์ สุทธิพันธ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานการพัฒนาดูแลอุตสาหกรรม 3.คุณฐิติญาดา ลีวิเศษ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานการพัฒนาดูแลอุตสาหกรรม จากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝนประจำปี 2565



เมื่อวันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝนประจำปี 2565 เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ณ วัดวิเวกวาราม ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬน ชื่นมาลย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมถวายเทียนและผ้าอาบน้ำฝน เพื่อถวายเป็นพุทธบูชาเนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี พ.ศ.2565 อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามและทำนุบำรุงศาสนา ในการนี้ได้เดินทางไปถวาย

คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล โดยกิจกรรมที่ 1 ในหัวข้อบรรยายพิเศษ เรื่อง “Excel เบื้องต้น” และ “การใช้งานโปรแกรม Latex”



ระหว่างวันที่ 9 กรกฎาคม-6 สิงหาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล โดยกิจกรรมที่ 1 จัดเมื่อวันที่ 9 และวันอาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม 2565 แบบ onsite และ online ในหัวข้อบรรยายพิเศษ เรื่อง “Excel เบื้องต้น” และ “การใช้งานโปรแกรม Latex” ณ ห้องบริการ อินเทอร์เน็ต C อาคารเรียนรวมแม่โจ้ 70 ปี โดยอาจารย์ ดร.บุรฉกร นันทดิลก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2565

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ: ค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ (comcamp) ครั้งที่ 20



เมื่อวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ (comcamp) ครั้งที่ 20 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ชั้น 6 และใต้ถุนอาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับความรู้พื้นฐานทักษะความรู้ความเข้าใจการเขียนโปรแกรมพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 115 คน และแนะนำแนวทางการเรียนการศึกษาระดับอุดมศึกษาของหลักสูตรสาขาวิชา โดยมีกิจกรรมสนทนาก่อนเพื่อทำความรู้จัก กิจกรรมชมและเรียนรู้ระบบคอมพิวเตอร์ต้อนรับนักศึกษาใหม่ และกิจกรรมสานสัมพันธ์รุ่นพี่รุ่นน้องวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ได้จัดโครงการพัฒนากิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย : เปิดโลกกว้างทางวิทยาศาสตร์ (world Wide School Lab)



เมื่อวันอาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดโครงการพัฒนากิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย : เปิดโลกกว้างทางวิทยาศาสตร์ (world Wide School Lab) ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2-3 จำนวน 150 คน ห้อง English and International Programs โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ให้กับผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการเชิงวิทยาศาสตร์และวิธีการแก้ปัญหาเชิงวิทยาศาสตร์ในทุกขั้นตอนและ เพื่อให้เป็นแนวทางในการประยุกต์หรือต่อยอดการทำการทดลองเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ โดยมีฐานปฏิบัติการต่าง ๆ ได้แก่ การผลิตโพลิเมอร์ เทคโนโลยีสื่อภาพทางอุตสาหกรรม การลำเลียงน้ำในพืช และความหลากหลายทางชีวภาพ





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



คณะวิทยาศาสตร์ เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษภายใน
ระดับคณะ ด้วยเกณฑ์ CUPT QMS ประจำปีการศึกษา 2564



เมื่อวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษภายใน ระดับคณะด้วยเกณฑ์ CUPT QMS ประจำปีการศึกษา 2564 ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ เพื่อให้การประเมินคุณภาพการศึกษภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับ

คณะผลิตกรรมการเกษตร, คณะประมงและทรัพยากรทางน้ำ และคณะเศรษฐศาสตร์ ม.แม่โจ้
ได้จัดโครงการปรับความรู้พื้นฐานของคณะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชั้นปีที่ 1



เมื่อระหว่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับคณะผลิตกรรมการเกษตร, คณะประมงและทรัพยากรทางน้ำ และคณะเศรษฐศาสตร์ ม.แม่โจ้ ได้จัดโครงการปรับความรู้พื้นฐานของคณะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาม.แม่โจ้ ชั้นปีที่ 1 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ได้รับความร่วมมือจากคณะผลิตกรรมการเกษตร คณะประมงและทรัพยากรทางน้ำ และคณะเศรษฐศาสตร์ ที่ส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 465 คน (แบ่งออกเป็นกลุ่มเรียนทั้งหมด 5 กลุ่ม) และได้รับความอนุเคราะห์จากคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะทางด้านคณิตศาสตร์และกระบวนการคิดวิเคราะห์แก่น้องๆ นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชั้นปีที่ 1 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ดารารุส รุ่งงาม รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ มาเป็นประธานในการกล่าวเปิดกิจกรรมในครั้งนี้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน



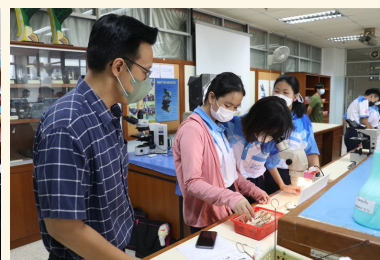
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้

จัดโครงการเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม สำหรับนักเรียน ครั้งที่ 1



เมื่อวันเสาร์ที่ 23 กรกฎาคม 2565 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ จัดโครงการเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม สำหรับนักเรียน ครั้งที่ 1 เรื่อง “การผลิตเคมีภัณฑ์โดยกระบวนการ Saponification” ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้นักเรียนจำนวน 9 คน และได้รับความอนุเคราะห์จากคณาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับนวัตกรรมเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ่านกระบวนการฝึกให้มีส่วนร่วมโครงการสามารถคิดและวิเคราะห์กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม ซึ่งก่อให้เกิดทักษะปฏิบัติการในกระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม รวมทั้งส่งเสริมและสร้างความตระหนัก ถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านเคมีอุตสาหกรรมให้แก่ นักเรียนในระดับต่างๆ

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จัดโครงการพัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย: เปิดโลกกว้างทางวิทยาศาสตร์ (World Wide School Lab)



เมื่อวันเสาร์ที่ 23 กรกฎาคม 2565 หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จัดกิจกรรมเปิดโลกกว้างทางวิทยาศาสตร์ (World Wide Science Lab) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้นักเรียนโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2-3 จำนวน 87 คน ซึ่งได้รับเกียรติจากทางคณาจารย์ภายในสาขาวิชาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นวิทยากรให้ความรู้ในโครงการครั้งนี้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ให้กับผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการเชิงวิทยาศาสตร์และวิธีการแก้ปัญหาเชิงวิทยาศาสตร์ในทุกขั้นตอน และเพื่อให้เป็นแนวทางในการประยุกต์หรือต่อยอดการทำการทดลองเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้





จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับเดือน สิงหาคม ประจำปี 2564

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ

สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ยั่งยืน



สาระน่ารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

ประเภทของถุงพลาสติก			
วิทย์สนุก รอบตัว		สนับสนุนโดย	
www.facebook.com/witsanook		สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	ถุงเย็น	ถุงร้อนใส	ถุงร้อนขุ่น
สัญลักษณ์สี	สีน้ำเงิน	สีแดง	สีเขียว
ทำมาจากอะไร?	โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ LDPE	โพลีโพรพิลีน PP	โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง HDPE
ลักษณะ	ค่อนข้างใส ยืดหยุ่นได้	ใสกว่าถุงเย็น ไม่ยืดหยุ่น	ขุ่น น้ำหนักเบา
คุณสมบัติ	ใช้ได้ตั้งแต่อุณหภูมิ -40 °C ถึง 80 °C	ใช้ได้ตั้งแต่อุณหภูมิ -18 °C ถึง 160 °C ป้องกันความชื้น	ใช้ได้ตั้งแต่อุณหภูมิประมาณ 0 °C ถึง 100 °C
เหมาะสำหรับบรรจุ	อาหารแช่แข็ง	ของแห้ง อาหารจำพวกไขมัน	อาหารแบบ ข้าวราวน้ำหวาน
ไม่เหมาะสำหรับบรรจุ	อาหารร้อน อุณหภูมิ > 80 °C	อาหารที่จะนำไปแช่แข็ง เพราะถุงจะกรอบแตก	อาหารที่จะนำไปแช่แข็ง เพราะถุงจะกรอบแตก

อ้างอิงโดย "วิทย์สนุกรอบตัว"

