

ระบบค้นหา H Number

เว็บไซต์ค้นหา H Number สำหรับผู้ประกอบการอาหาร

1 ระบบค้นหา E Number

2 ระบบค้นหา H Number

3 ข้อมูลสารเติมแต่งอาหาร

4 การแยกประเภทของสารเติมแต่ง

Halal
by Fatwa

Halal
by Certification

Mashbooh

5 การรับรองจากศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<http://h4e.halalthai.com>

E-Number	Distributor
E 101	Patent blue V
E 102	indigo carmine or indigotine (= FD&C Blue No.2)
E 102	Brilliant blue FCF (=FD&C Blue No.1)
E 102	(i) Chlorophylls, the natural green color of leaves, (ii) Chlorophyllins
E 1024	Oxidized starch
E 101	Copper complexes of (i) chlorophylls, (ii) chlorophyllins
E 100	Monostarch phosphate
E 1020	Propylene glycol
E 1013	Phosphated distarch phosphate
E 1014	Acetylated distarch phosphate
E 102	Green S or acid brilliant green BS
E 1020	Acetylated starch



H4E Halal Food Additives

สารเติมแต่งอาหารฮาลาล
ยกระดับคุณภาพอาหารสู่สากล

ติดตามข่าวสารได้ที่



h4e.halalthai.com



Halal Science Center

ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

254 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 11-12

ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร : 0-2218-1053-4

แฟกซ์ : 0-2218-1105

สำนักงานปัตตานี

300/80 ถ.หนองจิก ต.รูสมิแล

อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี 94000

โทร : 073-333-604

แฟกซ์ : 073-333-602

สำนักงานเชียงใหม่

348/5-6 ถ.เจริญประเทศ ต.ช้างคลาน

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

โทร : 053-280-815

แฟกซ์ : 053-280-816



สารเติมแต่งอาหาร

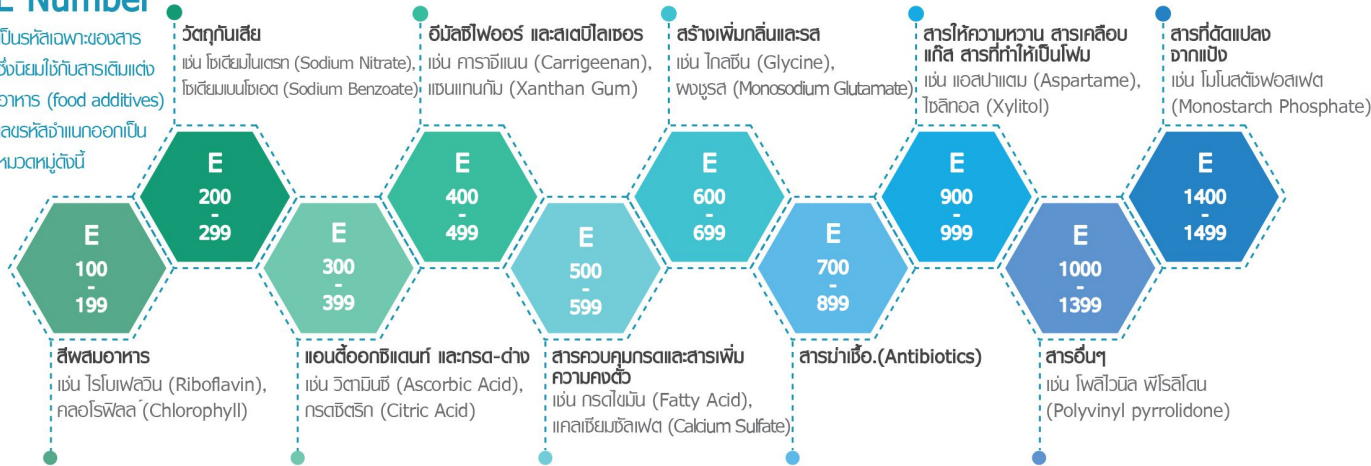
FOOD ADDITIVES

สารเติมแต่งที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ไม่ว่าจะเป็นในด้านเนื้อสัมผัส กลิ่นรส สี เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป การบรรจุ การเก็บรักษา รวมไปถึง การขนส่ง เพื่อให้ผู้บริโภคยอมรับในผลิตภัณฑ์

ที่มา : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 119 (พ.ศ. 2532)

E Number

เป็นรหัสเฉพาะของสาร
ซึ่งนิยมใช้กับสารเติมแต่ง
อาหาร (food additives)
เลขรหัสจำแนกออกเป็น
หมวดหมู่ดังนี้



H Number

HALAL FOOD ADDITIVES

ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดทำรายการสารเคมีที่มีการใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร โดยได้ศึกษาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เริ่มตั้งแต่การค้นคว้าตำราต่าง ๆ ไปจนถึงการสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต รวมถึงการใช้ห้องปฏิบัติการมีศรัทธาวิทยาศาสตร์ฮาลาล ในการตรวจสอบ การตัดสิน (Fatwa) จากคณะกรรมการอิสลามแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แบ่งหมวดหมู่ของวัตถุเติมตามสถานะ: ออกเป็น 3 กลุ่ม

1. Halal by Fatwa

วัตถุเติมที่ได้จากกระบวนการสังเคราะห์ทางเคมี หรือสกัดได้จากพืชอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอาหารฮาลาลได้ และมีการรับรองจากสำนักจุฬาราชมนตรีด้วย



2. Halal by Certification

การผลิตวัตถุเติมกลุ่มนี้ อาจมีขั้นตอนที่อาจเกิดการปนเปื้อนได้ ดังนั้น จะต้องมี การรับรองจากองค์กรศาสนา การจะใช้วัตถุเติมกลุ่มนี้ต้องตรวจสอบว่าบริษัทใด เป็นผู้ผลิต

3. Mashbooh

กลุ่มที่สถานะยังคลุมเครือ เนื่องจากวัตถุเติมกลุ่มนี้อาจได้มาจากกระบวนการผลิตที่อาจมีการปนเปื้อนด้วยสิ่งต้องห้ามได้ และไม่มีการรับรองจากองค์กรศาสนา จึงไม่นำมาใช้ในการผลิตอาหารฮาลาล



What is H4E ?

H4E คืออะไร?

ฐานข้อมูล Halal Number เพื่อเป็นช่องทางในการตัดสินใจของผู้ประกอบการที่ต้องการวัตถุดิบฮาลาลในอุตสาหกรรมทั่วไป มักจะรู้จัก E Number แต่ในกรณีผลิตภัณฑ์ฮาลาล ไม่สามารถมาใช้ได้ทั้งหมด จึงได้มีการจัดทำฐานข้อมูลขึ้น โดยเรียกว่า H Number หรือ H for E

