

ตารางบันทึกการเปลี่ยนแปลงสารและอุณหภูมิในช่วงเวลาต่าง ๆ ตามวิวัฒนาการ
ของเอกภพ

เติมเครื่องหมาย \checkmark ลงในช่อง ๐ ดังตารางที่กำหนด เพื่อระบุสาร หรือพลังงานที่พบในแต่ละ
ช่วงเวลาของวิวัฒนาการ

สิ่งที่พบในช่วงเวลาต่าง ๆ					
$10^{-43} - 10^{-32}$ วินาที	$10^{-32} - 10^{-6}$ วินาที	10^{-6} วินาที – 3 นาทีก	3 นาที -300,000 ปี	300,000 ปี – 1,000 ล้านปี	1,000– 13,800 ล้านปี
$10^{32} - 10^{27}$ เคลวิน	$10^{27} - 10^{13}$ เคลวิน	$10^{13} - 10^9$ เคลวิน	$10^9 - 5,000$ เคลวิน	5000-100 เคลวิน	100 – 2.73 เคลวิน
<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของไฮโดรเจน นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของไฮโดรเจน อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี 	<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของไฮโดรเจน นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของไฮโดรเจน อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี 	<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของฮีเลียม นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี 	<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของไฮโดรเจน นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของไฮโดรเจน อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี 	<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของไฮโดรเจน นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของไฮโดรเจน อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี 	<ul style="list-style-type: none"> ควาร์ก แอนติควาร์ก อิเล็กตรอน โพสิตรอน นิวทริโน แอนตินิวทริโน โฟตอน นิวตรอน โปรตอนหรือนิวเคลียสของไฮโดรเจน นิวเคลียสของฮีเลียม อะตอมของไฮโดรเจน อะตอมของฮีเลียม กาแล็กซี

