

**บริการสังเคราะห์ไพรเมอร์ (Oligo DNA Synthesis)**

**พิเศษ! ราคาเริ่มต้น **เบสละ 8 บาท!** ไม่มีขั้นต่ำ**

Synthesis Scale (base)	Price/Base (THB)**			
	Concentration (µmole)			
	0.025	0.05	0.2	1
1-50 base	<del>10</del> <b>8</b>	<del>18</del> <b>14</b>	<del>45</del> <b>35</b>	<del>90</del> <b>80</b>
51-300 base	<del>8</del> <b>8</b>	<del>18</del> <b>14</b>	<del>40</del> <b>35</b>	<del>85</del> <b>80</b>
>300 base	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>80</b>

Purification Method	Price/Oligo**			
Desalt	<b>Free</b>	-	-	-
MOPC	-	<b>Free</b>	<b>Free</b>	<b>Free</b>
PAGE	-	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>
HPLC	-	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,600</b>



\*\* ราคายังไม่รวม VAT 7%



Download Primer Order form

- สังเคราะห์ที่ความยาวไม่เกิน 130 เบส
- ที่ความเข้มข้น 0.025 µmole สังเคราะห์ได้ความยาวไม่เกิน 35 เบส (หากเกิน 35 เบส ต้องเพิ่มความเข้มข้น)
- รอบการสั่งสังเคราะห์ ทุกวันอังคารและพฤหัสบดี
- ได้รับสินค้าภายใน 7-10 วันทำการ

**บริการหาลำดับ DNA (DNA Standard Sequencing)**

Reaction(s)	Price/ Reaction (THB)**
< 20	<del>220</del> <b>200</b>
21 - 100	<del>210</del> <b>200</b>
> 100	<b>200</b>

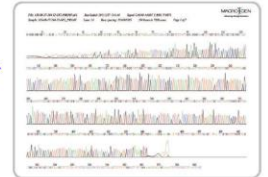
Sample Preparation



Sequencing Analysis



Result Report



Download Seq Order form

- Sample : Plasmid, PCR Products
- Read length : 650-1050bp
- Free Analysis: BlastN or BlastX
- รอบการส่งวิเคราะห์ ทุกวันพฤหัสบดี

- ✓ **สั่งขั้นต่ำ 5 ตัวอย่างขึ้นไป**
- ✓ **ได้รับผลภายใน 7-10 วันทำการ**
- ✓ **สามารถขอวิเคราะห์ซ้ำได้ ฟรี 1 ครั้ง**

พิเศษ

- สำหรับลูกค้าต่างจังหวัด หากสั่งเกิน 5 ตัวอย่าง ฟรีค่าจัดส่ง 60 บาท (ส่วนลดท้ายบิล)
- ลูกค้าในพื้นที่กรุงเทพฯ มีบริการรับตัวอย่างฟรี

\*\* ราคายังไม่รวม VAT 7%



**พิเศษลูกค้าที่ฝาก เปิดโควต้าฝากยอด 20,000 บาทขึ้นไป**

**รับฟรี!!**



**คูปองแลกซื้อสินค้า มูลค่า 1,000 บาท**

(คูปองส่งให้ทางอีเมลเมื่อมีการยืนยันการสั่งซื้อโควต้า)

## Microbial Identification Services



Download Identification Order form

บริการจำแนกสายพันธุ์โดยวิเคราะห์ 16S rRNA ในแบคทีเรีย, 18S rRNA / 26S rRNA / ITS region ในรา (Fungi) โดยสามารถส่งตัวอย่างในรูปแบบโคลนนิ่งเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ได้เลย ทาง Macrogen จะมีบริการสกัดดีเอ็นเอ ทำ PCR หล่าดับเบส และวิเคราะห์ระบุชนิดของตัวอย่าง

Details	Price/ Sample (THB)**
Individual Sample (Agar plate/ glycerol stock)	<del>1,400</del> <b>1,299</b>

\*\* ราคายังไม่รวม VAT 7%

## บริการสังเคราะห์ยีนตามที่ออกแบบ และนำเข้าสู่เวกเตอร์

กรอกแบบฟอร์ม เพื่อประเมินและขอราคา ฟรี!!

## Gene in Vector

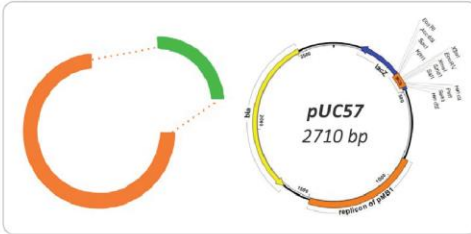


## แถม Vector Free!!



Download Gene Order form

Gene Length	
50-20 kb	
Gene Optimization	✓
Subcloning in standard vector	✓
Custom subcloning	✓



Each gene is confirmed base - by - base in sequence and is guaranteed to **match 100 %** with your requested sequences

### Cloning vector (Free)

pUC-SP	pUC57-Kan	pBluescript II KS+	pBR322
pUC-SPK	pUC57-Amp	pBluescript II SK+	pUC19
pUCm-T	pUC57m (No NdeI)	pBluescript II SK-	pUC18
Psmart-mcs-Hcamp	Psmart-mcs-LCkan	Psmart-mcs-hCkan	Psmart-mcs-LCamp

### Expression vector (Free)

pET-3(a-d)	pET-11(a-d)	pET-14b	pET-15b	pET16b
pET-17b	pET-19b	pET-20b (+)	pET-21a (+)	pET-21b (+)
pET-21d(+)	pET-22b (+)	pET-23a (+)	pET-9a	pGEX-2TK
pGEX-4T-1	pGEX-4T-2	pQE-30	pMAL-p5X	pRSFDuet-1
pETDuet-1	pACYCDuet-1	pCold II	pCDNA3.1 (-)	pCI-Neo
pEF6/V5-His B	pESC-HIS	pEGFP-C1	pEGFP-C3	pPIC3.5K
pPICZA	pA0815	pAcGHLT A	pGL3-promoter	pmirGLO
pCMV-3Tag-1A	pET-25b(+)	pET-27b (+)	pGEX-5X-(1-3)	pGADT7
pBacPAK8	pGS-21a	pESC-LEU	pBiT.1-(N/C)	pBi1.1-(N/C)



## PEPTIDE SYNTHESIS

\*\* ราคายังไม่รวม VAT 7%

บริการสังเคราะห์เปปไทด์ที่หลากหลาย อาทิ Custom-quality peptides, library service และ hundreds of modifications ทั้งเปปไทด์สายสั้น สายยาว และการดัดแปลงเปปไทด์



For Peptides with a length more 24 Amino acids



For Peptides with a length of 6 - 24 Amino acids

	Price / Amino acid (THB)**				
	80%	85%	90%	95%	98%
1-5mg	340	360	420	480	560
6-10mg	400	450	510	540	640
11-15mg	480	510	570	610	740
16-20mg	510	570	640	700	830



Download Peptide Synthesis Order form

Peptide Length	Price (THB)**
25-29 Amino acid	1.1 เท่า
30-39 Amino acid	1.2 เท่า
40-49 Amino acid	1.5 เท่า
50-59 Amino acid	1.8 เท่า
60-69 Amino acid	2.1 เท่า
70-79 Amino acid	2.5 เท่า
80-89 Amino acid	3.0 เท่า
90-100 Amino acid	3.5 เท่า

- ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความยาก-ง่ายในการสังเคราะห์
- สังเคราะห์ได้มากกว่า 100 กรดอะมิโน
- ได้รับของภายใน 30-45 วันทำการ
- สามารถกรอกฟอร์ม เพื่อประเมินราคา ฟรี

