**แบบฝึกหัดชีวเคมี 2**

**บทที่ 4 บทนำเมแทบอลิซึมและชีวพลังงาน**

1. จงอธิบายการแลกเปลี่ยนพลังงานในสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
2. จงอธิบายสารประกอบทางพลังงานในสิ่งมีชีวิต
3. จงอธิบายการสังเคราะห์ ATP ในร่างกาย มีกี่วิธี อะไรบ้าง
4. จงอธิบายการสังเคราะห์ ATP จาก NADH + H+ ในไซโทพลาสซึม
5. จงอธิบายการสังเคราะห์ ATP จาก NADH + H+ ในไซโทพลาสซึม
6. จงบอกจุดมุ่งหมายของกระบวนการเมแทบอลิซึมในร่างกาย