
인터넷 사용 방법(IP주소, DNS 설정) (How to setup Network)

- 1. Windows 7/8 ----- 2 Page**
- 2. Windows 10 ----- 3 Page**
- 3. MacOS ----- 4 Page**
- 4. 공유기(router) ----- 5 Page**

※ 정보화본부(Information Systems and Technology)

☎ IT center : 02-880-8282

■ 윈도우 7/8(Windows 7/8)

1. 제어판 → 보기기준:작은아이콘

- 네트워크 및 공유센터
- 어댑터 설정 변경
- 로컬 영역 연결

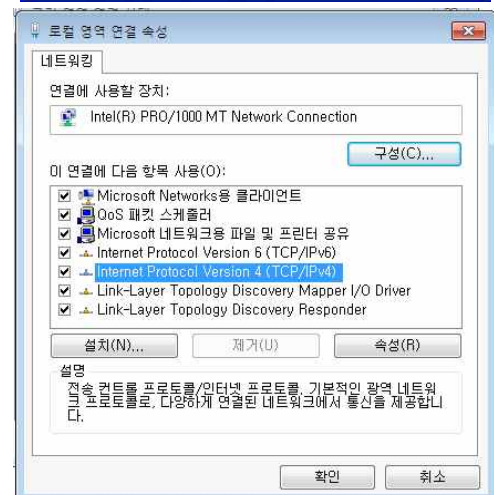
(Control panel → small icons
→ Network and Sharing Center
→ Change Adapter settings
→ Local Area Connections)



2. [속성] (Properties) 클릭



3. Internet Protocol version4 (TCP/IP v4) 선택 → [속성(R)] (Properties) 클릭



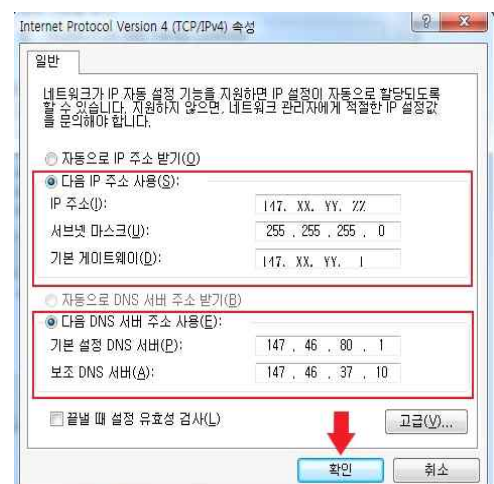
4. “다음IP주소사용” 체크

(check “Use the following IP address”)

- IP주소 : 예)147. XX. YY. ZZ (**할당받은 IP주소 입력**)
- 서브넷마스크(subnet mask) : 255.255.255.0
- 게이트웨이(gateway) : 예)147. XX. YY. 1

※할당받은 IP주소 끝자리 1

(your IP address but the last number is “1”)



“다음 DNS서버주소사용” 체크

(Check “Use the following DNS server addresses”)

- 기본DNS(Preferred DNS) : 147. 46. 80. 1
- 보조DNS(Alternate DNS) : 147. 46. 37. 10

■ 윈도우 10 (Windows 10)

1. 제어판 → 보기기준:작은아이콘

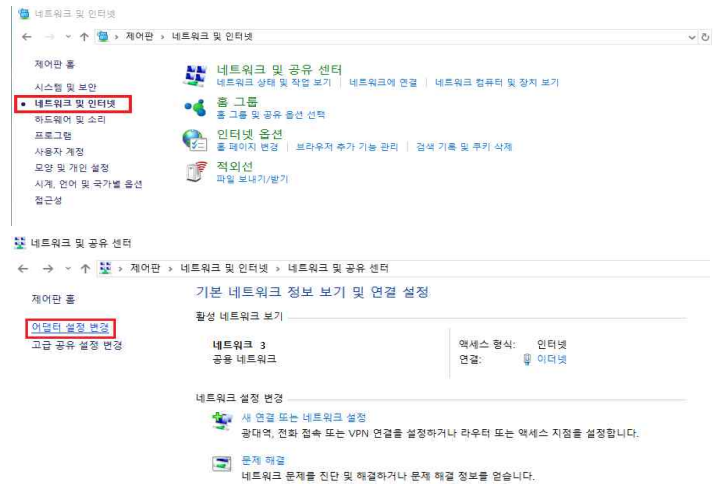
- 네트워크 및 인터넷
- 어댑터 설정 변경
- 로컬 영역 연결

(Control panel → small icons

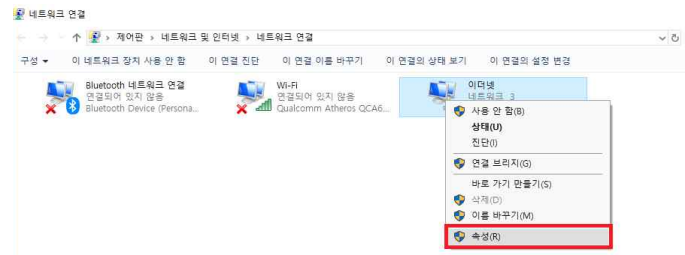
→ Network and Sharing Center

→ Change Adapter settings

→ Local Area Connections)



2. [속성] (Properties) 클릭



3. Internet Protocol version4 (TCP/IP v4)

선택 → [속성(R)] (Properties) 클릭



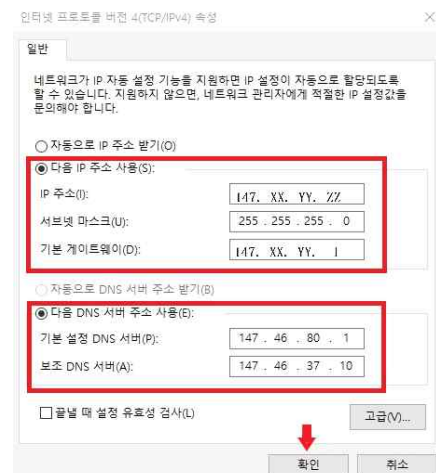
4. “다음IP주소사용” 체크

(check “Use the following IP address”)

- IP주소 : 예)147. XX. YY. ZZ (**할당받은 IP주소 입력**)
- 서브넷마스크(subnet mask) : 255.255.255.0
- 게이트웨이(gateway) : 예)147. XX. YY. 1

※할당받은 IP주소 끝자리 1

(your IP address but the last number is “1”)



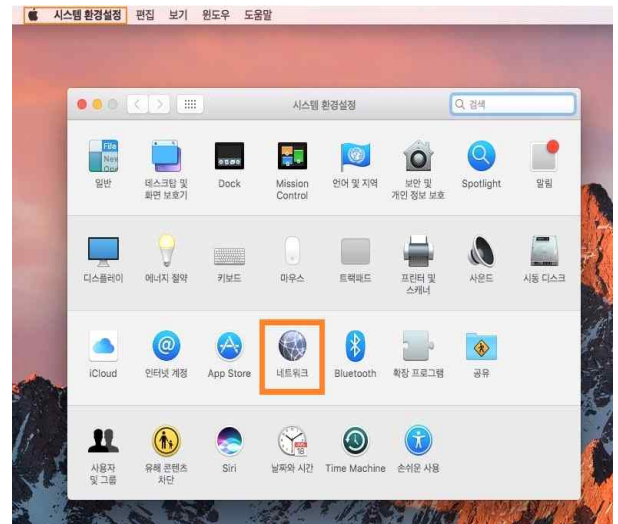
“다음 DNS서버주소사용” 체크

(Check “Use the following DNS server addresses”)

- 기본DNS(Preferred DNS) :147. 46. 80. 1
- 보조DNS(Alternate DNS) : 147. 46. 37. 10

■ MacOS

1. 애플 아이콘 → 시스템 환경설정
→ 네트워크 클릭
(Apple icon → System Preferences
→ Network)



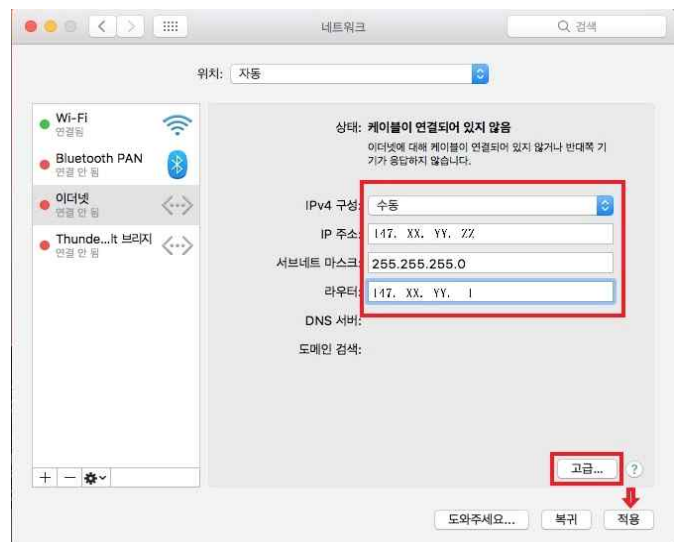
2. 무선랜(Wi-fi) 클릭 → “끔“(Off) , 이더넷(Ethernet) 클릭 → “켜기“(On)

3. TCP/IP 선택

- configure IPv4 : 수동 선택
- 할당 받은 정보 입력
 - IPv4 address : 예) 147. XX. YY. ZZ
 - subnet Mask : 255.255.255.0
 - Router : 예) 147. XX. YY. 1

※ 할당 받은 IP 주소 끝자리 1
(your IP address but the last number is “1”)

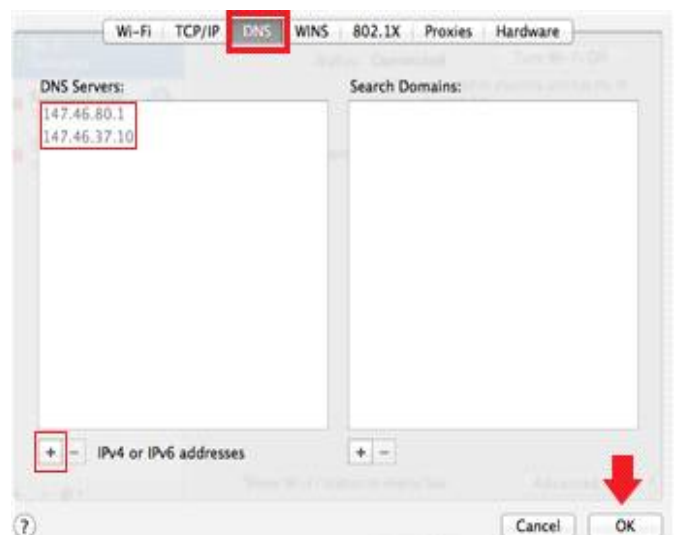
4. 적용 클릭



5. 고급설정(Advanced settings) 클릭

6. DNS 선택

- [+] 클릭 : 147. 46. 80. 1 입력
- [+] 클릭 : 147. 46. 37. 10 입력



7. OK or 승인 클릭 → Apply

■ 공유기(router)

※공유기제품마다 접속방법 및 설정 방법이 다를수 있으니 상세 매뉴얼을 참고 한다.
It's different for manufacturers of the router, so please refer to the manual of your own router.

1. 벽면의 케이블 포트와 공유기의 WAN(또는 인터넷)포트를 케이블로 연결한다.
2. 공유기와 PC를 1~4번(또는 LAN)포트에 서로 연결한다.
3. PC에서 브라우저를 실행한 후 인터넷주소창에 <http://192.168.0.1> 을 입력한다.
Open the web browser.(ex : Internet Explorer, Safari, Chrome)
4. 설정 과 같은 메뉴에서 할당받은 IP주소를 설정한다.(유선)
(설정 화면 예)

인터넷 연결 설정

☐ 동적 IP 방식 (FTTH, 광랜방식, 케이블모뎀, VDSL, LAN방식, IP ADSL)
☐ PPPoE 방식 (ADSL 방식)
☒ 고정 IP 사용자 (My IP 또는 Multi IP 방식)

외부 IP 주소	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
서브넷 마스크	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
기본 게이트웨이	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
기본 DNS 서버	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
보조 DNS 서버	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

☐ MTU

☐ MAC 주소 변경

MAC 주소 찾기

적용

6. 보안을 위해 비밀번호 설정을 한다.

공유기에는 IP주소자동설정을 위한 PC와 스마트폰/패드는 “자동으로 IP주소 받기”(DHCP)로 설정한다.