

5 4 3 2 1

1: VLDO

②: TX

③: RX

(4): Boot Mode

⑤: GND

셋업 스위치

ESP32 모듈의 13번 핀과 연결되어 있습 니다.

선 연결 방법

- 1. 보내 드린 USB to TTL converter와 보드의 연결은 TX. RX, GND 만 하시면 됩니다.
- 2. 각각 TX-RX, RX-TX, GND-GND로 연결하시면 됩니다.
- 3. 보드에 납땜 된 별도의 GND 선은 바이너리 파일을 flashing 할 때 ④번에 연결하여 부트모드로 동작 하도록 할 때 사용됩니다.

** flashing을 위한 부트 모드 진입 방법**

- 1. 보드에 납땜 된 별도의 GND 선을 ④번에 연결한 후 전원을 연결합니다.
- 2. Flashing 하는 동안에 연결을 유지하여야 합니다.
- ※ ESPRUINO IDE를 사용할 때는 ④ 번 핀에서 GND 선을 제거 한 후 전원을 껐다 껴야 합니다.