

印尼文教科研部與能源礦產資源部共同推動再生能源創新課程

駐印尼代表處教育組

印尼文教科研部與能源礦產資源部將執行「再生能源技能開發計畫 Project Renewable Energy Skills Development」(RESD)，透過職業高教與大學、產業界等合作，可望產生各項創新，成為未來能源需求的替代解決方案。

印尼職業教育總司長 Wikan Sakarinto 表示，現在的政府政策側重於對環境無害的永續發展（綠色經濟）以及開發海洋資源（藍色經濟）。他完全支持再生能源的創新，並鼓勵新學程以及聯合研究計畫的開發，以完善能源領域的創新，希望未來學生對該領域的興趣將繼續提升。此外，文教科研部希望與能源礦產資源部共同努力加強大學作為能源部門在教育與研究單位之合作夥伴。職業教育總司將努力培養學生能夠在太陽能發電廠（PLTS）、太陽能柴油混合發電廠以及水力發電廠（PLTA）等產業工作。

職業高等教育學術司長 Beny Bandanadjaja 表示，從 2022 年 3 月起，大學副學士(D4)文憑的再生能源學程可以透過理工學院的轉學和個人申請。該計畫同時得到瑞士教育機構的協助，包括瑞士應用科學大學和聯邦職業教育學院，為職業教育和產業界提供實務建議。瑞士國家經濟事務秘書處(SECO)並已撥款 50 億印尼盾，補助本計畫到 2025 年，以發展印尼職業高等教育，尤其是再生能源、太陽能、水力和混合能源等產業。

該計畫通過五所國立理工學院以及職業培訓機構開設再生能源學程及培訓計畫，包括巴厘島國立理工學院(PNB)、烏戎班當國立理工學院(PNUP)、雅加達國立理工學院(PNJ)和萬鴉老國立理工學院(Polimdo)，以及能源礦產資源部附屬之能源礦產理工學院(PEM Akamigas)。

RESD 計畫將培養 450 名具有應用再生能源工程 D4 文憑畢業生，聚焦學習太陽能發電廠(PLTS)和水力發電(PLTA)產業。

撰稿人/譯稿人：駐印尼代表處教育組

資料來源：<https://edukasi.sindonews.com/read/701833/211/kemendikbudristek-gandeng-kementerian-esdm-untuk-inovasi-energi-terbarukan-di-kampus-vokasi-1646273027>

