

2026 йил 22-апрел

“KRICT DIREKSIYASI” МЧЖ лойиҳаси



Корея-Ўзбекистон илмий тадқиқот ва лойиҳа институти кимё-технология инновация маркази

Мазкур лойиҳа илғор илмий ишланмаларни жорий этиш, замонавий кимё саноати технологияларини ривожлантириш ҳамда маҳаллий хом ашё ресурсларидан самарали фойдаланишга қаратилган.

Мазкур марказ Корея Республикасининг илмий-тадқиқот тажрибаси ва инновацион ёндашувларини Ўзбекистон шароитига мослаштирган ҳолда, янги турдаги кимёвий маҳсулотлар ишлаб чиқиш, технологик жараёнларни оптималлаштириш ва саноат корхоналари учун юқори қўшилган қийматли ечимлар яратишга хизмат қилади.

Марказ фаолияти доирасида илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, тажриба-синов ишлари (R&D), пилот лойиҳаларни ишлаб чиқиш, стартапларни қўллаб-қувватлаш ва кадрлар тайёрлаш ишлари йўлга қўйилади. Шунингдек, маҳаллий ва хорижий инвесторлар билан ҳамкорликни кучайтириш орқали янги инвестиция лойиҳаларини шакллантириш кўзда тутилади.

Лойиҳанинг асосий мақсади

Лойиҳанинг асосий мақсади — Ўзбекистонда кимё-технология соҳасида илмий салоҳиятни ошириш, инновацион ишланмаларни тижоратлаштириш ва рақобатбардош кимёвий маҳсулотлар ишлаб чиқаришни ривожлантиришдан иборат.

Шу билан бирга, марказ фаолияти қуйидаги устувор илмий йўналишлар бўйича амалга оширилади:

Газ ва кўмир кимёси

Газ ва кўмир кимёси соҳасида илмий тадқиқотлар олиб бориш.

Замонавий аналитика

Кимёвий моддаларни чуқур таҳлил қилиш ва замонавий аналитик усулларни жорий этиш.

Сорбент ва филтрлар

Сорбентлар ва филтрловчи материаллар ишлаб чиқиш.

Катализаторлар

Юқори самарали катализаторлар яратиш ва такомиллаштириш.

Наноматериаллар

Наноматериаллар синтези ва уларни амалиётга жорий қилиш.

Композит материаллар

Композит материаллар ишлаб чиқиш ва уларнинг қўлланилиш соҳаларини кенгайтириш.

Асосий вазифалар

- илғор хорижий технологиялар трансферини таъминлаш;
- маҳаллий хом ашё ресурсларидан самарали фойдаланиш;
- юқори қўшилган қийматга эга маҳсулотлар ишлаб чиқиш;
- илм-фан ва саноат интеграциясини кучайтириш;
- юқори малакали кадрлар тайёрлаш;
- экспортбоп маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш.

Лойиҳа кўрсаткичлари

2022-2026

Амалга ошириш муддати

15+

Йиллик R&D лойиҳалари

7+

Пилот лойиҳалар

100

Янги иш ўринлари

Loyiha galereyasi



ADMINISTRATION Courtyard







source:

"Ўзкимёсаноат" акциядорлик жамияти

<https://new.uzkimyosanoat.uz/uz/krikt-direksiyasi-mcz-lojiasi>