（四）海洋科技可能技術/服務來源

1. 海洋科技可能技術/服務來源

請說明各項擬建立海洋科技技術/服務之可能來源，如海洋科技委託研究與技術移轉等，其內容應包含工作項目、編列原因、可能對象、預估經費，以及無法達成移轉或合作時之因應策略。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 技術/服務來源 | 委託/技術移轉  原因 | 委託/技術移轉之可能合作對象2 | 委託/技術移轉預估經費 | 委託/技術移轉無法達成時之因應策略 |
|  | 委託研究  技術移轉 |  |  |  |  |
|  | 委託研究  技術移轉 |  |  |  |  |

註：

1.各項海洋科技技術移轉及委託研究規劃均應註明對象，並附海洋科技計畫書、契約書、協議書或專利證書（如為外文請附中譯本）等相關必要資料影本，如尚未完成簽約，須附雙方簽署之合作意願書（備忘錄）或報價單。

2.海洋科技技術移轉標的是否為政府補助或委託研發成果，若是請註明政府機關名稱與計畫編號。

2. 海洋科技技術移轉/委託單位背景描述（未進行海洋科技技術移轉或委託研究者請填「無」）

(1)專業領域

(2)研發能量

(3)委託單位研發團隊成員、職稱及投入月數(技術移轉者請填「無」)

（五）智慧財產權檢索與管理

1.請說明是否已查閱相關智慧財產權檢索網站或資料庫。

例如：中華民國專利資訊檢索（http://twpat.tipo.gov.tw/）、美國專利局專利資料庫（<http://patft.uspto.gov/>）、歐洲專利局專利資料庫（http://ep.espacenet.com/）等，請敘明檢索指令（關鍵字或關鍵組合）與搜尋結果明細，包含專利號（或申請號）及標題（詳細內容免附），並表示有無與本計畫重複，參考範例如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 專利號/申請號 | 申請名稱 | 所有權人 | 國家 | 關鍵字 | 此項專利與本計畫內容是否重複 | 重覆說明 |
| 1 | 111\*\*\*\*\*\* | 水下通訊系統\*\*\*\* | 王曉明 | 中華民國 | 水下載具、通訊系統 | 否 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

2.請說明申請人如何管理智慧財產權及侵權糾紛。

三、預期效益

請依海洋科技計畫性質提出具體、量化之分析及產生效益之時間點、產生效益之必要配合措施與評估基準。

（一）對申請人之影響：

如未來營運模式（包括海洋科技計畫預計創造之總產值、增加或提升之服務能量範圍及收入…等）、海洋科技研發能量建立（能否強化產業研究發展能量及健全研究發展管理制度）、海洋科技研發人員質∕量提升（如促進產學研各界之交流及合作；研發人力之培訓及運用）、海洋科技研發制度建立（研發成果與智慧財產管理能力提升）、跨高科技領域、海洋科技技術升級、國際化或企業轉型等。

（二）對海洋科技產業、產業技術提供創造、加值、或流通之效益：

如海洋科技產值貢獻、海洋科技技術水準提升（海洋科技產業技術之創新研發、流通、加值與應用；加速海洋科技產業轉型與升級、創新營運模式及提升海洋科技產業創新能力）、服務範圍家數擴大、對海洋科技產業技術研究機構研發服務之競合、海洋科技研發服務業之興起、海洋科技技術商品化時程之縮短、海洋科技系統化之研究方法、吸引海洋科技就業人數或引導海洋科技投資數量等。

（三）量化指標項目預估說明表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 量化效益 | 結案三年內 | 量化效益計算說明 |
| 1.增加產值 | 千元 | 範例：產品單價1千元\*預期銷售量1,000臺=增加產值達10,000千元。 |
| 2.產出新產品 | 項 | 範例：產出本計畫1項研發成果，為OOO產品。 |
| 3.促成投資額 | 千元 | 範例：布建量產產線5,000千元+添購量產設備5,000千元=促成投資額達10,000千元。 |
| 4.降低人力成本 | 千元 | 範例：利用智能化機械設備節省5名人力，以每人每月3萬元月薪計算，1年可降低1,800千元之人力成本。 |
| 5.節省工時 | 小時 |  |
| 6.產品外銷 | 項目/產值/國家 |  |
| 7.成立新公司 | 家 | 範例：增大事業版圖，於海外OO國家設立1家新公司。 |
| 8.專利數 | 件 | 範例：本計畫研發成果取得1件OOOOO新型專利。 |
| 9.增加就業人數 | 人 | 範例：擴增產線需求，增聘10名研發人員。 |
| 10.資訊服務(網站/平臺) | 個/使用人次 | 範例：建立OO網站/平臺，預計每月使用人次達OO人次。 |
| 11.其他 | (請說明) |  |

四、海洋科技技術之風險與對策

（一）可能替代海洋科技研發技術/產品/服務之說明及因應對策。

（二）海洋科技研發技術/產品/服務遭國內外政府干預之可能性分析及因應對策。

（三）其他風險及因應對策。

五、本計畫研發團隊

（一）計畫主持人資歷說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 性別 | ☐ 男  ☐ 其他 | ☐ 女 |
| 職稱 |  | | 產業領域 |  | |
| 重要成就 |  | | | | |
| 學歷 | 學校(大專以上) | 時間 | 學位 | | 科系 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 經歷 | 公司名稱 | 時間 | 部門 | | 職稱 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 參與計畫 | 計畫名稱 | 時間 | 公司 | | 主要任務 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |

（二）研發團隊

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓 名 | 職稱 | 最高學歷 (學校/系所) | 主要經歷  （曾任企業及職務或與本計畫相關研發經驗） | 本業年資 | 參與工作項目  及工作子項 | 投入月數 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | | | | | |  |

註：

1.參與工作項目及工作子項均應與計畫開發進度表一致。

2.計畫所列研發人員應具執行計畫所需能力、研究發展之能力與專案執行及研發成果管理能力。

3.所列人員須為申請人正式員工（具其勞保身分者），未具參加勞工保險投保資格者（如年滿65歲以上）或員工數不足5人，請檢附證明文件（如身分證影本或雇用人數證明）。

4.人事費不得超過計畫總經費50%，超過則須於經費概算彙總表加註說明理由。行政、會計、出納、美編及非實際參與研發工作人員等，均不得列為本計畫研發人員項目。

5.每家公司之待聘人員不得超過投入研發人力之30%為原則。

（三）顧問 （若無請填無）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 任職單位/職稱 | 專精領域 | 主要經歷及成就 | 與本計畫之關連性 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

註：顧問不得編列費用。