

112 年度創新推動委員會第 3 次會議紀錄

時間：112 年 12 月 18 日（星期一）上午 9 時 30 分

地點：第 1 會議室

主席：陳○州副處長

紀錄：王○恩

出席委員：張○莉副召集人、吳○鴻委員、邱○利委員、鄭○澤委員、時○麟委員、柯○穎委員、朱○湘委員(請假)、許○能委員、薛○宏委員、郭○珍委員

與會人員：如簽到表

壹、報告事項：略

貳、各研究案簡報及各委員提問：略

參、會議決議：

一、創新提案審查

(一)列管案件之施行成果報告(共 5 案)，審議結果如下：

列管編號	提案單位	提案人	提案主題	等第	處理等級	初審委員	決議
1110201	東區分處	宋○穎	路證終結者，打造「路證與 GML 專案管理系統」	甲等	A-執行完成	邱○利委員	同意解除列管
1110901	總務科	顏○恩	事務報修 e 把單	乙等	A-執行完成	郭○珍委員	同意解除列管
1101101	供水科	嚴○興	改良傳統工具，施工更便利-省力型人孔蓋開啟器	甲等	A-執行完成	朱○湘委員	同意解除列管
1110701	業務科	楊○瑾	水費系統服務記事分類標準化、效益倍增多元化	甲等	A-執行完成	鄭○澤委員	同意解除列管
1120101	淨水科	張○馨	建置新店溪水質危害風險地圖	甲等	A-執行完成	朱○湘委員	同意解除列管

(二)創新提案審查：

1. 未通過初審案件（共 2 案）：

提案編號	提案名稱	委員建議事項
1120204	北水處再生能源-直潭場一原小水力發電廠設置 (工程總隊)	經查本構想型提案，已有相關單位提出或施行，爰維持初審意見。
1120701	利用水理分析研判小區外潛在漏水，降低漏水率 (陽明分處)	建議本案再行補充相關驗證數據或運用將現有小區 DSM 將 Y12R02 小區封閉範圍擴大涵蓋至未劃設小區範圍，請綜合考量精進之後，得重新提案。

2. 通過複審案件評審結果(共 2 案)：

提案編號	提案人	提案名稱	類型	提案單位	評審結果
1120501	李 ○ 德	精進水管與側溝蓋版共構新工法—拱型過溝護板	具體型	技術科	優等
1121101	陳 ○ 尤	水費結清全流程 e 化服務	具體型	業務科	甲等

3. 複審建議事項：

提案編號	提案名稱	複審委員建議事項
1120501	精進水管與側溝蓋版共構新工法—拱型過溝護板	1. 建議未來可增加載重承受強度試驗。 2. 如何落施實工品質控管，確保廠商持續依規訂執行，為後續推動重點。
1121101	水費結清全流程 e 化服務	水費線上結清功能，建議可增加照片上傳及度數辨識功能。目前換表 APP 功能係有水表度數自動辨識，未來可配合增修相關功能。

請提案人參考委員意見建議事項，就可行方向納入提案預期改善成果或效益，以作為結案確認；修正提案建議表請送企劃科彙整後更新 KM 資料。

二、112 年度自行研究案(共 6 案)複審結果如下：

序號	研究名稱	單位	評審結果
1	潛盾隧道與 U 型 DIP 自來水管線間填充物對管線接頭撓性之分析	工程總隊	甲等
2	自動讀表設備診斷及故障預警可行性探討	技術科	甲等
3	推動智慧水表及抄表、換表業務整合委外之可行性探討	業務科	甲等
4	實施電子化核銷作業之探討	財務科 資訊室	甲等
5	地震災害供水緊急應變操作探討	供水科	優等
6	因應分處特性需求探討主題地圖的發展應用	北區分處 供水科	甲等

請研究單位參酌委員建議修正後(如附表)，於 113 年 1 月 4 日(星期四)前提送企劃科彙整，俾送請委員複閱後，辦理列印及上傳 KM 系統等相關事宜。

肆、散會：中午 12 時 30 分

附表 自行研究案複審建議事項

序號	研究名稱	單位	建議事項
1	潛盾隧道與 U 型 DIP 自來水管線間填充物對管線接頭撓性之分析	工程總隊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議管件彎件部分，未來可加入研究範圍。 2. 委外試驗部分語意敘述要明確。
2	自動讀表設備診斷及故障預警可行性探討	技術科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 報告內容前 3 個態樣與後面相關態樣較沒有關連性，建議未來可針對相關態樣再做研討。 2. 研究報告第三章(研究方法跟流程)，建議調整排序。 3. 自動讀表異常樣態，不僅對單一廠商，須納入其他廠商做考量，俾利未來推動。 4. 建議增加對設備相關規範可行性探討，如表箱蓋高度，及表箱遮蔽性等。
3	推動智慧水表及抄表、換表業務整合委外之可行性探討	業務科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分析利潤可分為主動與被動，不應單就廠商面分析，未來可納入業務需求做規劃。 2. 報告內容較針對財務面分析，建議針對題目所述，需對相關業務的「可行性」做探討，如考量市場可提供之服務及市場環境變化等不可控因素。 3. 建議可對於直接表與總表採用智慧水表，分表採人工抄表階段，中間之關聯性可加以探討。

4	實施電子化核銷作業之探討	財務科 資訊室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各項核銷作業目前為不同系統，建議整合系統入口功能。 2. 建議系統建立操作流程，並設有防呆機制，俾利資料填報完整性。
5	地震災害供水緊急應變操作探討	供水科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議增加演練情境，納入其他危害情形，未來可滾動式檢討複合式災害，來充實緊急應對方案。 2. 如發生大型地震不侷限水處，可考量市府抑或中央之緊急應變機制，包含縱向與橫向連結做鋪陳。 3. 建議對於人員異動資料需有效控管，俾利當災害發生時能確實執行後續應變作業。
6	因應分處特性需求探討主題地圖的發展應用	北區分處 供水科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議主題地圖可開放其他單位應用，亦可放置 KM 裡面分享。 2. 目前主題地圖較為單一，建議未來可探討如何讓主題地圖變得有發展性、綜合性，使各分處能加以應用。 3. 建議可對驗收運用、分處特性需求、巡查功能等整合且納入未來改版範疇，也可納入未來標案規劃。 4. 建議相關作業流程化，且可整合後續管理流程並定期更新檢討，如圖不需使用適時下架等管控，落實業務運用。