



# 2016 科技農企業菁創獎甄選規範

## 2016 Agribusiness Science & Technology Innovation Award

### 一、活動宗旨

為彰顯農業科技研發應用及農業創新價值，鼓勵農企業積極從事農業科技研發並應用科技於農業產業，促進農業產業創新發展，並帶動國內農企業標竿學習風潮。

### 二、推動單位

主辦單位：行政院農業委員會

執行單位：財團法人中衛發展中心

### 三、甄選對象

從事與農業科技<sup>1</sup>相關研發、生產或行銷之公司、農民團體與農業產業團體<sup>2</sup>。

### 四、甄選主題

科技農企業菁創獎分為兩類，個別甄選主題分述如下：

獎項類別	甄選主題
創新研發類	獎勵致力於農業技術之創新研發，有卓越成果且對農業科技產業發展具典範者。
科技應用類	獎勵應用農業科技研發成果或運用多元科技 <sup>3</sup> ，進行農業經營創新 <sup>4</sup> ，並於市場獲得顯著效益者。

※同一參選單位只能報名參加一類獎項甄選；惟曾獲科技農企業菁創獎之單位，三年內不得參加同類獎項之甄選。

<sup>1</sup> 農業科技泛指農、林、漁、牧業之生物技術、安全農業、設備資材、食品加工、美容保健、栽培量產、品種、防疫檢疫、環保節能等技術。

<sup>2</sup> 農民團體指依法登記設立之人民團體，如農會、漁會、農業合作社及農田水利會等；農業產業團體指農、林、漁、牧產業業者，因理念與目標相同所共同組成的非營利組織團體，以共同推進產業向上提升(需經政府立案核可)。

<sup>3</sup> 多元科技係指資通訊、機電、光電、能源…等科技項目。

<sup>4</sup> 農業經營創新類型與定義說明如下：

創新類型	定義
新經營模式	以創新手法或工具改變或強化現有經營模式，以提升顧客價值及創造企業營收。
新運作流程	以創新手法或工具改變企業現行核心流程，以達成降低成本或提升效率、品質、生產力、利潤、員工滿意度等績效。
新商品/服務	運用農業科技研發成果從事商品化發展，推出創新商品/服務或增進既有商品/服務之內容、水準、規格、組合。
新行銷模式	以創新手法或工具於農業行銷過程或交易過程中，強化企業與顧客之通路關係、通溝模式、品牌形象、以及顧客忠誠度建立等創新行銷推動。

## 五、報名作業

### (一) 報名時間

即日起至 **105 年 8 月 31 日** 止。以郵戳為憑，逾期恕不受理。

### (二) 報名方式

1. 報名資料請向執行單位索取或至科技農企業資訊網 <https://www.agribiz.tw/2016ASTIaward/index.html> 下載。
2. 將「資格文件」與「計畫文件」請以 A4 規格、依上述順序靠左裝訂成冊，1 份正本 11 份影本共 12 份，請用長尾夾固定即可，不需膠裝。
3. 上述報名資料除提供紙本外，菁創獎報名表須另提供 word 版電子檔，請寄到 [f327@csd.org.tw](mailto:f327@csd.org.tw)。
4. 請於報名期限內，將上述資料以掛號郵寄或親送「100 台北市杭州南路一段 15-1 號 3 樓 財團法人中衛發展中心前瞻服務部農業經營組 許晉璋先生收」，並於信封上註明「參選單位名稱」及「2016 科技農企業菁創獎甄選」字樣。

### (三) 申請應備資料

參選者報名時繳交以下報名資料：

項目	繳交資料	注意事項
資格文件	申請文件封面 (附件 1)	正本需蓋大小章
	「科技農企業菁創獎」報名表 (附件 2)	
	「科技農企業菁創獎」參選同意書 (附件 3)	正本需蓋大小章
	合法登記證明文件影本(公司執照影本或公司登記影本、工廠登記證影本)	若無工廠登記則不用提供
	參選單位信用文件(如無欠稅證明、非拒絕往來戶或近 1 年內無退票紀錄之票據交換所或金融機構出具之信用證明文件。)	
	附件(其他具公信力、有利甄選之參考資料，如產品或技術之佐證資料；申請驗證、獎勵、專利等相關申請或獲證文件影本。)	
計畫文件	「創新研發類」、「科技應用類」專用表格填寫	請依申請內容擇一撰寫

## 六、評選作業

### (一) 評審委員

由農委會邀集產、官、學界有關農業、經營、科技、行銷與智慧財產等領域之專家代表，組成專業評審小組，進行公開評選。

### (二) 評選方式

#### 1. 文件審查：

報名文件由執行單位進行文件審查，若有不符甄選對象資格將不受理報名，缺件者將通知補正，通知後 3 日內未補正則視為資格不符。

#### 2. 初選作業：

資格審查合格之案件由評審小組進行書面審查，並召開初選審查會議，兩類獎項預計各評選最多 10 名進入決選。獲選單位將於名單公佈後接獲執行單位通知，安排第二階段實地審查相關事宜。

#### 3. 決選作業：

##### (1) 實地審查

執行單位安排 2-3 評審委員進行實地審查，審查時間約 90 分鐘，由獲選單位進行簡報並由委員進行詢問及現場審查，流程如下：

審查流程	時間
開場致詞	5 分鐘
獲選單位簡介	10 分鐘
說明「創新研發」或「科技應用」之推動情形	25 分鐘
現場實地訪視審查	20 分鐘
Q&A 答詢	30 分鐘

##### (2) 決選審查會議

實地審查完成後，由評審小組召開決選審查會議，評選兩類各 5 名得獎單位，得獎名額得視評選委員會意見增減。

### (三) 評選項目

#### 1. 創新研發類評選項目及標準：

評分項目 ( 權重 )		內容說明
研發創新 ( 40% )	(1) 研發主題 (2) 創新價值 (3) 技術成熟度	參選單位之研發項目特色、創新性與可行性之說明
研發投入 ( 30% )	(1) 研發團隊 (2) 研發策略 (3) 研發計畫 (4) 智慧財產保護	參選單位是否有組織、有計畫性且持續投入研發工作
產業效應 ( 20% )	(1) 技術應用模式 (2) 技術運用價值 (3) 帶動產業效益	參選單位之研發項目商品化可行性及預期對產業貢獻度
經營管理 ( 10% )	(1) 經營願景、策略與模式 (2) 組織架構與管理	參選單位經營管理模式是否能持續提升研發能量

## 2. 科技應用類評選項目及標準：

評分項目 ( 權重 )		內容說明
創新模式 ( 20% )	(1) 科技導入 (2) 創新模式	導入科技及推動創新模式之構思及作法
發展策略 ( 30% )	(1) 策略規劃 (2) 策略展開 (3) 智財運用	促成企業創新模式發展所需策略規劃及運作之完整性
應用績效 ( 40% )	(1) 量產規模 (2) 銷售實績 (3) 產業/社會/環境效益	企業創新模式運用實績與效益
經營管理 ( 10% )	(1) 經營願景、策略與模式 (2) 組織架構與管理	參選單位經營管理模式是否能持續提升創新應用及創造績效之能量

## 七、公開表揚

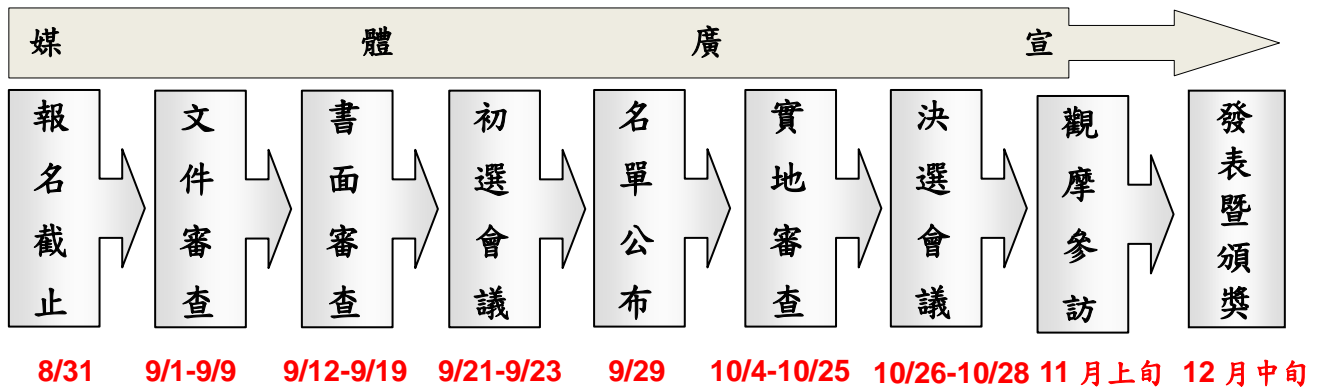
進入科技農企業菁創獎決選之業者得獲公開表揚；決選獲獎者另頒發獎座乙座，其餘入選頒發獎狀乙只。

## 八、宣傳獎勵

為彰顯獲選業者殊榮並引發標竿學習效益，特針對進入決選及獲獎業者進行媒體宣傳及獎勵補助，項目如下：

- (一) 科技農企業菁創獎專刊報導。
- (二) 參與 105 年度農委會「科技農企業國外觀摩參訪團」資格，並補助每單位團費新臺幣 20,000 元整。
- (三) 頒獎典禮公開表揚與現場展示攤位
- (四) 協助申請農委會產學合作、企業技術商品化、業界科專及經營管理輔導等相關補助或輔導計畫資源。

## 九、作業時程



## 十、注意事項

- (一) 參選繳交資料均不退還，請自行留底備份。
- (二) 入圍決選及獲獎業者須配合出席頒獎典禮及專刊採訪，未來得視情況配合科技農企業菁創獎之推廣，協助執行單位接受產業資訊調查、個案採訪或專書出版等事項。
- (三) 主辦單位得運用參選者繳交之圖片及說明文字等資料，作為展覽、宣傳、推廣、報導、出版等非營利推廣之用。
- (四) 凡參加本活動者，視同承認本活動相關規定；其他未盡事宜，主辦單位得隨時修訂公布。

## 十一、聯絡窗口

財團法人中衛發展中心前瞻服務部 許晉瑋先生

電話：(02)2391-1368#6327 信箱：f327@csd.org.tw

財團法人中衛發展中心前瞻服務部 王淑敏小姐

電話：(02)2391-1368#8764 信箱：c0764@csd.org.tw

網站：<http://www.agribiz.tw> 傳真：(02)2391-1283

※若有書寫上的任何問題，歡迎來電或到本中心洽詢

【附件 1】申請文件封面

(本欄由執行單位填寫)

收件編號：

收件時間：105 年 月 日

**行政院農業委員會「2016 科技農企業菁創獎」甄選**

請依報名類別勾選

【創新研發類】  【科技應用類】

參選單位			
聯絡人		職稱	
聯絡電話		手機	
電子信箱			
※ 寄出申請書以前，請先逐項確認下列資料， 並請在 <input type="checkbox"/> 內打「✓」		※ 資格審查紀錄（以下由執行單位填寫）	
1. <input type="checkbox"/> 科技農企業菁創獎報名表（附件2） 2. <input type="checkbox"/> 科技農企業菁創獎參選同意書（附件3） 3. <input type="checkbox"/> 合法登記證明文件影本 4. <input type="checkbox"/> 參選單位信用文件影本 5. <input type="checkbox"/> 附件 證件名稱(1) _____ 證件名稱(2) _____ 證件名稱(3) _____		1 式 12 份	書面資料檢核 <input type="checkbox"/> 齊全 <input type="checkbox"/> 補正第 _____ 項 <input type="checkbox"/> 資格不符
<input type="checkbox"/> 科技農企業菁創獎報名表電子檔 （ <input type="checkbox"/> 光碟或 <input type="checkbox"/> mail 寄至聯絡人信箱: f327@csd.org.tw）			補正紀錄 <input type="checkbox"/> 通知補正（105年 月 日） <input type="checkbox"/> 通過審核（105年 月 日） <input type="checkbox"/> 駁回申請，原因： <input type="checkbox"/> 未於期限內補正資料 <input type="checkbox"/> 補正後資料仍不齊全
			執行單位備註欄
參選單位用印		負責人簽章	

註 1. 報名資料用紙大小以白色 A4 規格（可雙面列印）。一律由左至右直式橫書繕打，字形以中文一標楷體、英文一 Times New Roman，字體大小以 word 文書軟體字體 12 號為原則，右開左側裝訂成冊，1 式 12 份。

註 2. 請連同本封面及報名資料，逕寄「台北市 100 杭州南路一段 15-1 號 3 樓 中衛發展中心前瞻服務部 許晉璋先生收

註 3. 報名表內資料僅作為菁創獎審查使用，主辦單位將予以保密不會外流。

## 2016 科技農企業菁創獎報名表

報名類別	<input type="checkbox"/> 創新研發類 <input type="checkbox"/> 科技應用類		
單位名稱			
成立時間	年    月	營利事業統一編號	
營業項目			
地址			
網址			
負責人		職稱	
資本額	萬元	員工數	
103 年度營業額	萬元	104 年度營業額	萬元
<b>單位沿革</b> (至少以 300 字或 條列式詳細說明)			
<b>組織架構圖</b> (請以圖表表示分 工與執掌)			

<b>組織人力</b> (主要人員之學經歷與專長)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>姓名</th> <th>公司職稱</th> <th>最高學歷 (學校系所)</th> <th>主要經歷</th> <th>本業年資</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>董事長</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>總經理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>業務經理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>財務經理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>品管經理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>研發經理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		姓名	公司職稱	最高學歷 (學校系所)	主要經歷	本業年資	1		董事長				2		總經理				3		業務經理				4		財務經理				5		品管經理				6		研發經理			
		姓名	公司職稱	最高學歷 (學校系所)	主要經歷	本業年資																																					
	1		董事長																																								
	2		總經理																																								
	3		業務經理																																								
	4		財務經理																																								
	5		品管經理																																								
6		研發經理																																									
<b>經營管理概述</b> • 經營願景、策略、模式 • 經營管理 (如生產/行銷/人事/研發/財務/資訊運作)	<p>一、經營理念 請說明貴公司經營理念和願景。</p> <p>二、經營策略與作法 可用條列方式說明相關策略和作法。</p>																																										
<b>主要產品說明</b> (須附高解析度之產品照片)	<p>請說明貴公司產品特色並附上高解析度產品照片。</p>																																										
<b>歷年來與其他合作單位研發事蹟進行說明</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>執行年度</th> <th>計畫名稱</th> <th>機關名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>102</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>103</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>104</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	執行年度	計畫名稱	機關名稱	101			102			103			104																													
執行年度	計畫名稱	機關名稱																																									
101																																											
102																																											
103																																											
104																																											



<p><b>相關獎項或補助</b> (證明資料請於附件提供)</p>	<p><input type="checkbox"/> 未曾榮獲其他相關獎項／補助</p> <p><input type="checkbox"/> 曾榮獲其他相關獎項／補助 (請註明主辦單位)</p> <p>1. (      年) _____</p> <p>2. (      年) _____</p>
--	--

**A. 「創新研發類」專用表格**（報名「創新研發類」者須填寫）

<p><b>研發創新</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 研發主題（研發構想、技術來源、研發特色）</li> <li>● 創新價值（創新程度、技術競爭力）</li> <li>● 技術成熟度</li> </ul> <p>以上說明請以近3年創新研發成果為主</p>	<p>一、研發主題</p> <p><input type="checkbox"/> <b>技術移轉</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">移轉單位</th> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 30%;">取得技術</th> <th style="width: 30%;">技術名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>有償 <input type="checkbox"/>無償</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>有償 <input type="checkbox"/>無償</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> <b>產學合作(包含學校或外部研究單位)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">合作單位</th> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 60%;">計畫名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> <b>政府研發補助(ex. 業界科專、SBIR、CITD……等)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 25%;">計畫名稱</th> <th style="width: 20%;">補助金額</th> <th style="width: 40%;">主要研發項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(若表格欄位不敷使用可自行增加)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>自行研發</b>（設計表格）</p> <p>(勾選後請於「自主研發投入」欄詳細說明投入研發之時程、經費與人力)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 25%;">主要研發項目</th> <th style="width: 15%;">研發時程</th> <th style="width: 15%;">人力</th> <th style="width: 30%;">經費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>二、創新價值</p> <p><b>【範例】</b></p> <p>(一) 創新程度</p> <p>(二) 技術競爭力</p> <p>(三) 技術競爭力評估(除表格外，可加註文字說明)</p> <p><b>(*)與國內同業比較</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">指標</th> <th style="width: 25%;">功能與應用</th> <th style="width: 20%;">國內既有水準</th> <th style="width: 35%;">競爭優勢比較</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>(*)與國外同業比較</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 10%;">指標</th> <th style="width: 25%;">功能與應用</th> <th style="width: 20%;">國外既有水準</th> <th style="width: 35%;">競爭優勢比較</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(若表格欄位不敷使用可自行增加)</p> <p>三、技術成熟度</p>	移轉單位	年度	取得技術	技術名稱			<input type="checkbox"/> 有償 <input type="checkbox"/> 無償				<input type="checkbox"/> 有償 <input type="checkbox"/> 無償		合作單位	年度	計畫名稱							年度	計畫名稱	補助金額	主要研發項目									年度	主要研發項目	研發時程	人力	經費											項目	指標	功能與應用	國內既有水準	競爭優勢比較											項目	指標	功能與應用	國外既有水準	競爭優勢比較										
移轉單位	年度	取得技術	技術名稱																																																																												
		<input type="checkbox"/> 有償 <input type="checkbox"/> 無償																																																																													
		<input type="checkbox"/> 有償 <input type="checkbox"/> 無償																																																																													
合作單位	年度	計畫名稱																																																																													
年度	計畫名稱	補助金額	主要研發項目																																																																												
年度	主要研發項目	研發時程	人力	經費																																																																											
項目	指標	功能與應用	國內既有水準	競爭優勢比較																																																																											
項目	指標	功能與應用	國外既有水準	競爭優勢比較																																																																											

<p><b>研發投入</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 研發團隊（含分工與陣容）</li> <li>● 研發策略</li> <li>● 研發計畫</li> <li>● 智慧財產權保護（如技術專利申請或獲得、植物品種、商標權、著作權等）</li> </ul> <p>以上說明請以近3年研發投入成果為主</p>	<p>一、研發團隊 請說明貴公司的研發團隊陣容。(可利用圖表輔助說明)</p> <table border="1" data-bbox="434 215 1406 416"> <thead> <tr> <th>人員</th> <th>職稱</th> <th>本業年資</th> <th>專長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>二、研發策略 請說明貴公司的研發策略。</p> <p>三、研發投入 (一)時程(可分階段說明) (二)經費 (三)人力</p> <p>四、智慧財產權保護 請說明<b>本次申請獎項之創新研發技術</b>所衍生之專屬公司的智慧財產權佈局作法及專利，無則免填。(可用圖表輔助說明)</p>	人員	職稱	本業年資	專長												
人員	職稱	本業年資	專長														
<p><b>產業效應</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 產業應用技術之模式</li> <li>● 未來研發技術運用價值</li> <li>● 預期帶動之產業效益(量化/質化)</li> </ul>	<p>一、產業應用技術之模式 請說明貴公司創新研發技術在產業的應用模式(可利用案例說明)</p> <p>二、未來研發技術運用價值 請說明貴公司創新研發技術未來的應用價值</p> <p>三、預期帶動產業效益 請從量化和質化效益分別說明，量化效益為可衡量的數字績效，質化效益可說明對國內產業發展之影響及關連性，如替代進口值、提升上下游產業品質及技術、生態環境保護及污染防治、公安衛生防護等，也可列出其他社會貢獻，如建立平台作創新成果之擴散應用等。並提供商品化後最近3年之產量與銷售實績；尚未實際商品化者，請預估商品化後未來產量與銷售實績，說明時需提供產量、銷售額與計算合理性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 質化效益</li> <li>2. 產業模式說明</li> </ol>																

(註：欄位不敷使用時，請自行調整使用；表中所提之相關證明文件可以附件形式彙總提送。)



二、策略展開

時間	執行內容	投入人力
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○

三、智慧財產權佈局

請說明貴公司科技應用績效，包括量產規模和銷售實績，並可寫出質化效益，如創造就業人數、社會效益和環境效益等。

一、量產規模

概述科技導入後，產量變化情形，無則免填。

二、銷售實績

概述科技導入後，銷售額變化情形，無則免填。

產量與銷售額建議以下方表格說明

主要商品 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年度	
	產量	銷售額	產量	銷售額	產量	銷售額	產量	銷售額
年營業額								

(請標示產量單位，並另提供產品照片，並於附件提供商品化或量產等相關證明)

三、其他效益

創新產品或運模式的銷售，如帶動社區或地方就業人數、社會安定效果、模仿學習、生態保育、節能減碳等效果，可在此填寫。

應用績效

- 量產規模
- 銷售實績
- 產業/社會/環境效益

(註：欄位不敷使用時，請自行調整使用；表中所提之相關證明文件可以附件形式彙總提送。)

## 2016 科技農企業菁創獎參選同意書

\_\_\_\_\_(單位名稱)報名參加貴單位所主辦「2016 科技農企業菁創獎」活動，對於下列事項均已確實知悉並且同意遵守。若有因違反下列規定，而衍生相關法律責任時，概與主辦單位無關，由本單位全權負責：

- 一、 本單位保證所有文件所書寫之內容及各項資料均屬實。
- 二、 本單位無侵犯他人的智慧財產權或其他權益。
- 三、 本單位同意主辦單位對於參選單位所提供之所有資料，無論得獎與否概不退件。
- 四、 本單位同意配合參與主辦單位後續相關推廣事宜，主辦單位並得使用申請之相關資料，作為廣宣表揚用途。
- 五、 本單位同意若經查證有違反上揭參選相關規定，或提供不實之陳述與資料時，主辦單位得取消所有獎勵措施，並保留相關之法律追訴權利。

此致

行政院農業委員會  
財團法人中衛發展中心

參選單位印鑑：

參選單位負責人簽章：

中華民國 105 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日