

附錄

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
推動友善 環境農業 耕作,穩定 農業生 產,維護 農、林、 漁、牧生產 環境,確保 農業永續 發展	推廣有機與友善 環境耕作	<p><b>有機與友善環境耕作計畫：</b></p> <p><b>1.第一階段(107-109)</b> 依據新農業創新推動方案之重點工作項目「推廣友善環境耕作」,期109年底達成有機與友善環境耕作面積1.5萬公頃。</p> <p><b>2.中期(110-119)</b> 依行政院國家永續發展委員會永續農業與生物多樣性工作分組永續發展目標,119年底有機與友善環境耕作面積3萬公頃。</p>	農委會 農糧署	107-119	有機與友善環境耕作計畫,預期109年減碳量可達9.18千公噸CO <sub>2</sub> 當量;於119年減碳量可達18.36千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	107年:47,960 108年:40,200 109年:40,200
	漁筏收購及處理 計畫	<p><b>漁船漁筏收購計畫：</b></p> <p><b>1.第一階段(107-109)</b> 針對拖網、刺網等漁獲效率高及對海底棲地破壞性高之漁法進行優先收購及提升收購價格,預計收購3船20筏。</p> <p><b>2.中期(110-119)</b> 預計收購5船170筏。</p>	農委會 漁業署	107-119	透過漁船漁筏收購計畫,預期109年減碳量可達0.93千公噸CO <sub>2</sub> ;於119年減碳量可達6.15千公噸CO <sub>2</sub> 。	107年:7,516.6 108年:880 109年:3,280

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
	獎勵休漁計畫	<p><b>獎勵休漁計畫：</b></p> <p><b>1. 第一階段(107-109)</b> 透過各漁會辦理宣導說明會，並透過報章雜誌(如漁友及新漁業雜誌)及電子媒體進行宣傳，預計獎勵休漁 30,000 艘漁船。</p> <p><b>2. 中期(110-119)</b> 預計獎勵休漁 110,000 艘漁船。</p>	農委會 漁業署	107-119	透過獎勵休漁計畫，預期 109 年減碳量可達 80.4 千公噸 CO <sub>2</sub> ；於 119 年減碳量可達 88.44 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	107 年：20,832 108 年：21,000 109 年：21,000
	維持及確保國內 畜禽產品自給率	<p><b>維持及確保國內畜禽產品自給率：</b></p> <p><b>1. 第一階段(107-109)</b> 辦理國產畜禽產品產地推廣活動及畜禽供銷調配會議以維持國產毛豬自給率 90%，及家禽產品自給率 80%。</p> <p><b>2. 中期(110-119)</b> 維持國產毛豬自給率 90%，及家禽產品自給率 80%。</p>	農委會 畜牧處	107-119	維持國產毛豬自給率 90% 及家禽產品自給率 80% 之目標。	107 年：1100 108 年：1100 109 年：1100

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
推動低碳 農業,促進 農業使用 再生能 源,加強農 業資源循 環利用	推廣畜牧場沼氣 再利用(發電)	<b>推廣畜牧場沼氣再利用(發電)計畫:</b> <b>1.第一階段(107-109)</b> 輔導畜牧場沼氣再利用(發電), 其總頭數至109年占總在養量50% (預估為250萬頭)。 <b>2.中期(110-119)</b> 輔導畜牧場沼氣再利用(發電), 其總頭數至119年占總在養量75% (預估為375萬頭)。	農委會 畜牧處	107-119	推廣畜牧場沼氣再利 用計畫(發電),預期 109年減碳量可達 44.93千公噸CO <sub>2</sub> 當 量;於119年減碳量可 達67.39千公噸CO <sub>2</sub> 當 量。	107年:30,525 108年:30,525 109年:20,300
	推動對地綠色環 境給付	<b>對地綠色環境給付計畫:</b> <b>1.第一階段(107-109)</b> 推動「對地綠色環境給付計畫」,透 過獎勵種植具競爭力轉(契)作物 、實施「稻作直接給付與公糧保 價收購」雙軌並行制等措施,以保 護農地合理使用及促進農業永續發 展,109年綠色環境給付面積達33.5 萬公頃。 <b>2.中期(110-119)</b> 保護農地合理使用,119年綠色環境	農委會 農糧署	107-119	輔導農地轉(契)作物 競爭力作物、有機作物 提升國產糧食供應,並 搭配辦理生產環境維 護措施,促進農地多元 化利用。 實施稻作直接給付與 公糧稻穀保價收購併 行制度,引導農友提升 稻米品質、穩定市場糧 價及支持農民收益。	107年:863,165 108年:871,176 109年:1,043,400

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
		給付面積 43 萬公頃。			獎勵稻田轉作雜糧，減少稻作種植面積，穩健調整稻米產業結構，及增加國產優質雜糧供應。	
健全森林資源管理，厚植森林資源，提升森林碳吸存效益	A 造林	<p><b>A1 造林計畫：</b></p> <p><b>1. 第一階段(107-109)</b> 執行海岸及離島造林、國有林造林(包含崩塌地、回收之出租造林地、濫墾地及火災跡地)及山坡地獎勵造林等，105 至 109 年累計造林面積 3,636 公頃。</p> <p><b>2. 中期(110-119)</b> 造林項目同第一階段，110 至 119 年累計造林面積 7,080 公頃。</p>	農委會 林務局	107-119	利用海岸及離島造林、國有林造林(包含崩塌地、回收之出租造林地、濫墾地及火災跡地)及山坡地獎勵造林等方式，預計 105 至 109 年(第一階段)累計造林 3,636 公頃，於 109 年碳吸存量為 30.98 千公噸 CO <sub>2</sub> ；110 至 119 年(中期)累計造林 7,080 公頃，於 119 年碳吸存量達 91.30 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	107 年：32,210 108 年：36,600 109 年：47,800

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
	<p>B 加強森林經營，此推動策略可分為：</p> <p>B1 復舊造林</p> <p>B2 中後期撫育作業</p>	<p><b>B1 復舊造林計畫：</b></p> <p><b>1.第一階段(107-109)</b> 針對海岸劣化地及國有林伐木跡地、林分稀疏及其他老化退化林地進行復舊造林，105 至 109 年累計造林 959 公頃。</p> <p><b>2.中期(110-119)</b> 造林項目同第一階段，110 至 119 年累計造林面積 3,370 公頃。</p>	農委會 林務局	107-119	<p>藉由復舊造林，及修枝、疏伐等中後期撫育作業的持續實施，使森林的碳吸存量於 109 年時增加 11.61 千公噸 CO<sub>2</sub>，於 119 年時增加 47.78 千公噸 CO<sub>2</sub>。</p>	<p>107 年：16,900</p> <p>108 年：23,000</p> <p>109 年：31,900</p>
	<p><b>B2-1 國有人工林修枝及除蔓：</b></p> <p><b>1.第一階段(107-109)</b> 針對造林 7-20 年的國有人工林進行修枝及除蔓，預計 105 至 109 年累計 1,365 公頃的林地進行修枝除蔓。</p> <p><b>2.中期(110-119)</b> 110 至 119 年累計修枝及除蔓 3,000 公頃。</p>	農委會 林務局	107-119			

推動方案- 推動策略	行動方案- 推動策略及措施	行動方案- 具體措施或計畫	主(協)辦 機關	推動期程	預期效益	經費(萬元)
		<b>B2-2 國有人工林疏伐：</b> <b>1.第一階段(107-109)</b> 加強老熟、鬱閉造林地之疏（除） 伐作業，提升國產木材自給率，並 提高木材價值，預計 105 至 109 年 累計疏伐 1,720 公頃 <b>2.中期(110-119)</b> 110 至 119 年累計疏伐 6,500 公頃。	農委會 林務局	107-119		
		<b>B2-3 平地造林疏伐：</b> <b>1.第一階段(107-109)</b> 針對已達鬱閉之台糖造林地辦理疏 伐作業，預計 105 至 109 年累計疏 伐 125 公頃 <b>2.中期(110-119)</b> 110 至 119 年累計疏伐 470 公頃。	農委會 林務局	107-119		