

事業名	次世代産業の創出支援事業費	部局	産業労働部	課・室	ものづくり振興課
		実施期間	H29 ~	E-mail	mono@pref.nagano.lg.jp
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)					
プロジェクト	1 次世代産業創出プロジェクト				
施策の総合的展開	1-1 信州をけん引するものづくり産業の振興 1 成長産業の創出				

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	製造業の付加価値額(ものづくり産業振興戦略プラン) 現状(H22)2.23兆円	29年度予算額	739,157 千円
		職員数	120.86 人

目指す姿

長野県の次世代リーディング産業を創出するため、長野県ものづくり産業振興戦略プラン(H24~H29)に基づき、今後成長が期待される「健康・医療」、「環境・エネルギー」、「次世代交通」、「ナノテク」など次世代産業に係る産学官連携プロジェクトを推進し、国際競争力を有する産業集積の形成を目指す。
製造業の付加価値額(ものづくり産業振興戦略プラン) 2.5兆円(H29)

(主な実施内容:産学官連携推進事業、工業技術総合センター事業、航空機産業振興事業等)

区分(単位:千円)	27年度	28年度	29要求	29予算案	指標及びその達成状況					
					No	成果指標	27年度末	28年度末(見込)	29年度	
事業 予算額	前年度繰越	11,800	0							
	当初予算	460,240	451,740	890,219	739,157					
	補正予算	31,772	52,097							
	合計(A)	503,812	503,837	890,219	739,157					
Aの 財源	一般財源	191,906	261,362	516,104	396,158					
	県債	23,183	23,000	0	23,000					
	国庫支出金	46,360	28,475	184,520	130,404					
	その他	242,363	191,000	189,595	189,595					
決 算 額(B)	471,500									
概 算 人 件 費	職員数(人)	116.90	118.26	120.86	120.86					
	概算人件費(C)	967,464	978,720	1,000,237	1,000,237					
概算事業費(B(A)+C)	1,438,964	1,482,557	1,890,456	1,739,394						
①	実用化等成果事例件数(次世代創出に係る県関係プロジェクト数)	20件	40件	40件						
②	技術相談件数(工業技術総合センター技術相談件数)	18,161件	17,600件	18,000件						
③	窓口相談件数(特許相談件数)	1,799件	1,200件	1,200件						
④	航空機産業に取り組む企業数	40社	45社	55社						

成果指標設定理由

①ものづくり産業振興戦略プランに掲げる次世代産業の創出及び県内企業の研究開発型への転換を促し、稼ぐ力をつけるため。
②工業技術総合センターの技術支援により、県内企業の技術課題を解決し、技術力向上に寄与するため。
③中小企業が取り組む知財戦略を支援し、知的財産を保護した新製品・新技術開発を促進するため。
④長野県航空機産業振興ビジョンに掲げる航空機産業集積によるクラスター形成を図るため。

指摘事項等への対応	指摘事項	対 応
<input type="checkbox"/> 監査 <input type="checkbox"/> 決算特別委員会 <input type="checkbox"/> 県民協働による事業改善		

予算要求からの主な変更点	広報経費等を見直し、事業内容の一部を見送りまたは減額
--------------	----------------------------

2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	プロジェクトNo	細事業名	29年度 実施内容(予定)	職員数(人)	28年度(当初)	29年度	
						(要求)	(予算案)
1		産学官連携推進事業費	(公財)長野県テクノ財団本部及び地域センターの事務局体制を整備するため、コーディネータ等13名の人件費を補助	0.40	23,159	29,607	23,063
2	1-1-1 1-1-3	次世代リーディング産業創出支援事業費	(公財)長野県テクノ財団イノベーション推進本部において、国際的産学官連携研究開発プロジェクトの企画・運営を支援	0.30	19,389	19,389	19,389
3	1-1-1	健康・医療産業イノベーションコーディネート事業費	健康・医療産業分野の新技術・新製品開発や早期事業化を推進することで、健康・医療産業のイノベーション創出を図るため、(公財)長野県テクノ財団へコーディネーターを配置	0.20	6,400	3,200	3,200
4	1-1-3	航空宇宙産業集積促進事業費	飯田下伊那地域の航空宇宙産業集積の取組を全県へ波及させ、技術的課題解決等を支援するため、(公財)長野県テクノ財団の体制及び事業へ補助	0.08	4,936	10,935	4,936

No	プロジェクト No	細事業名	29年度 実施内容(予定)	職員数 (人)	28年度 (当初)	29年度	
						(要求)	(予算案)
5	1-1-1 1-1-3	中小企業技術開発促進事業費	医療機関、福祉・介護施設等と連携して取り組む県内中小企業の試作開発費の一部や、県内大学等を核とした産学官連携による機器開発費の一部を補助 ほか	0.20	11,445	18,395	11,435
6	1-1-1 1-1-3	研究開発型企業育成事業費	次世代産業分野に関する研究開発テーマの提案から共同研究の企画・実施、試作までを一貫支援	0.30	2,525	2,525	2,525
7	1-1-1 1-1-3	提案型・研究開発型地域産業育成事業費	地域の企業グループが、提案型・研究開発型への転換を図るため、工業技術総合センター及び地方事務所と連携して行う事業に係る費用を補助	0.40	1,800	1,800	1,800
8		特許情報利用促進事業費	(一社)長野県発明協会に設置される「知財総合支援窓口」の円滑な運営を支援	0.40	4,598	4,563	4,563
9	1-1-1 1-1-3	信州ものづくり生産革新事業費	NPO諏訪圏ものづくり推進機構が行う「信州ものづくり生産革新インストラクター養成スクール」(仮称)の平成29年度開設・運営等への補助	0.08	7,074	3,190	2,240
10	1-1-1 1-1-3	ものづくり現場環境対応支援事業費	工業技術総合センターと外部指導者による専門チームが、ものづくり現場において、エアコンプレッサのエネルギーコスト削減を削減するモデルを創出	0.90	358	358	358
11		工業技術総合センター事業費	・ものづくり産業振興戦略プランに基づき、次世代産業技術開発推進本部を設置し、受託加工型企業の研究開発型への転換を促進するため、既存設備の維持管理、機器整備を実施 ・職員の技術向上を図るため、大学等への派遣や、独自の研究開発を実施	115.00	370,056	423,183	396,809
12	1-1-3	航空機システム拠点形成推進事業費	長野県航空機産業振興ビジョン(H28.5策定)の目指す姿に基づき、飯田下伊那地域の航空機産業の取組を全県へ波及させ、県内企業が取り組む航空機産業への支援を実施	2.50		363,074	260,839
13		地域産学官連携研究開発支援事業費	県内企業の新技術・新製品創出に地域密着型で寄り添ってきた(公財)長野県テクノ財団地域センターの産学官連携による研究開発支援に対し補助	0.10		10,000	8,000
合計				120.86	451,740	890,219	739,157

事業改善シート附表

業番号+A2 07 05 01	事業名	次世代産業の創出支援事業費				部局	産業労働部		課・室	ものづくり振興課		□当初要求 ■当初予算案 □補正予算案 □点検						
		細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）		29年度 実施内容（実績）	29年度 実施状況		27年度	28年度	29年度			総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善	
当初 (千円)	当初 (千円)					要求 (千円)			当初 (千円)	補正 (千円)	決算 (千円)	番号	施策の 総合的 展開	予算 (千円)	実施 年度	主な点検 区分結果		
1	産学官連携推進事業費	産学官連携推進事業費	補助金	(公財)長野県テクノ財団本部及び地域センターの事務局体制を整備するため、コーディネータ等13名の人件費を補助			23,183	23,159	29,607	23,063				1-1, 1				070401
2	次世代リーディング産業創出支援事業費	次世代リーディング産業創出支援事業費	補助金	(公財)長野県テクノ財団イノベーション推進本部において、研究開発プロジェクトを企画・実施			19,389	19,389	19,389	19,389			1-1-1 1-1-3	1-1, 1	19,389			070402
3	健康・医療産業イノベーションコーディネート事業費	健康・医療産業イノベーションコーディネート事業費	補助金	健康・医療産業分野の新技术・新製品開発や早期事業化を推進することで、健康・医療産業のイノベーション創出を図るため、(公財)長野県テクノ財団ヘコディネーターを配置				6,400	3,200	3,200			1-1-1	1-1, 1				070403
4	航空宇宙産業集積促進事業費	航空宇宙産業集積促進事業費	補助金	飯田下伊那地域の航空宇宙産業集積の取組を全県に波及させ、技術的課題解決等を支援するため、(公財)長野県テクノ財団の体制及び事業へ補助				4,936	10,935	4,936			1-1-3	1-1, 1				070404
5	中小企業技術開発促進事業費	現場課題解決型医療・福祉機器開発支援事業	補助金	医療機関、福祉・介護施設等と連携して取り組む県内中小企業や大学等が行う試作開発事業に対し補助				10,000	10,000	10,000			1-1-1	1-1, 1	10,000			070405
5	中小企業技術開発促進事業費	新技术・新製品開発に係る支援制度情報の提供	直接	国や支援機関等の補助制度等を紹介する「技術開発支援制度のしおり」などの活用により新製品開発や事業化、成果の周知・普及を促進			1,360	1,445	1,395	1,435			1-1-1 1-1-3	1-1, 1				070405
5	中小企業技術開発促進事業費	メディカル関連機器開発支援事業	補助金	-					7,000	0			1-1-1 1-1-3	1-1, 1				新
6	研究開発型企業育成事業費	個別テーマに係る研究会	直接	研究開発テーマ(技術シーズ)に係る実用化の可能性等を検討する研究会の実施			525	525	525	525			1-1-1 1-1-3	1-1, 1	525			070406
6	研究開発型企業育成事業費	研究会での検討結果に基づく共同研究	直接	研究会での実用化の方法等の検討結果に基づき、共同研究を実施			2,000	2,000	2,000	2,000			1-1-1 1-1-3	1-1, 1	2,000			070406
7	提案型・研究開発型地域産業育成事業費	提案型・研究開発型地域産業育成事業補助金	補助金	工業技術総合センター及び地方事務所と連携して行う研究会や試作開発等の事業に係る費用を補助			0	1,800	1,800	1,800			1-1-1 1-1-3	1-1, 1	1,800			070407
8	特許情報利用促進事業費	特許情報利用促進事業	補助金	知財総合窓口の運営を行う(一社)長野県発明協会の人件費及び事業運営費を支援			4,598	4,598	4,563	4,563				1-1, 1				070408
9	信州ものづくり生産革新事業費	信州ものづくり生産革新事業	補助金	地域団体が行う「信州ものづくり生産革新インストラクター養成スクール」による生産革新活動への補助				7,074	3,190	2,240			1-1-1 1-1-3	1-1, 1				070409
10	ものづくり現場環境対応支援事業費	現場調査改善事業	直接	エアコンプレッサの使用状況を調査し、エネルギーコスト削減を提案・実行することで成功モデルを創出			358	358	358	358			1-1-1 1-1-3	1-1, 1				070410
11	工業技術総合センター事業費	工業技術総合センター運営費	直接	センター運営に係る経費			299,206	300,557	317,611	315,682				1-1, 1				070411
11	工業技術総合センター事業費	機器整備事業費	直接	試験機器の整備			46,293	54,604	39,280	15,660				1-1, 1				070411
11	工業技術総合センター事業費	緊急修繕事業費	直接	修繕工事の実施			58,477	9,076	60,688	59,863				1-1, 1				070411
11	工業技術総合センター事業費	試験研究機関技術対策費	直接	研究員の大学等での研修及び外部評価委員会の実施			1,431	1,430	1,431	1,431				1-1, 1				070411
11	工業技術総合センター事業費	特別研究事業費	直接	国等の提案公募事業の獲得につなげる研究の実施			3,420	4,389	4,173	4,173				1-1, 1				070411
12	航空機システム拠点形成推進事業費	航空機システム拠点形成事業	委託	航空機システムメーカーのサプライチェーンを調査分析する事業を民間事業者へ委託して実施					32,606	10,922			1-1-3	1-1, 1				新
12	航空機システム拠点形成推進事業費	大学連携ネットワーク構築事業	直接	航空機産業への取組紹介パンフレットを制作(日英版)、大学生へのセミナー開催(東京、名古屋、京都)					20,804	2,700			1-1-3	1-1, 1				新
12	航空機システム拠点形成推進事業費	拠点形成設備整備事業	補助金	飯田産業センターがH29年度に導入する防爆試験機への補助					193,000	193,000			1-1-3	1-1, 1				新

業番号+A2 07 05 01		事業名		次世代産業の創出支援事業費			部局	産業労働部		課・室	ものづくり振興課		<input type="checkbox"/> 当初要求 <input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案 <input type="checkbox"/> 補正予算案 <input type="checkbox"/> 点検					
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度				総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)	
							当初 (千円)	当初 (千円)	要求 (千円)	当初 (千円)	補正 (千円)	決算 (千円)	番号	施策の 総合的 展開	予算 (千円)	実施 年度		主な点検 区分結果
12	航空機システム拠点形成推進事業費	工業技術総合センター航空関連部署整備・設置事業	直接	飯田拠点に工技センター機能を整備し、航空機産業関連行政嘱託員を設置					18,391	17,554			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	産業技術総合研究所、宇宙航空研究開発機構連携事業	補助金	-					20,000	0			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	信州大学航空機システム共同研究講座支援事業	負担金・補助金	信州大学が旧飯田工業高校跡地へ設置する航空機システム共同研究講座に対して、地域と連携して支援するとともに、当該講座が行う航空機システムの研究開発に対して補助					20,000	14,000			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	Nadcap認証取得支援事業	委託	航空機産業へ参入するために必要な品質管理・工程管理の認証取得を支援し、県内企業が航空機産業に取り組む体制・体質強化を推進					27,066	10,386			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	航空機設計効率化、高度化支援事業	補助金	-					3,750	0			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	中核企業育成（地域リーダー企業育成）事業	直接・補助金	川下企業から受注を獲得するために必要な中核企業と中核企業を中心としたクラスター形成に必要な航空機産業に関する知識・技能を支援					6,278	5,706			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	国内外の航空機関連展示会出展事業	補助金	-					9,892	0			1-1-3	1-1、1			新	
12	航空機システム拠点形成推進事業費	航空機システム拠点形成スタートアップフォーラム、マッチング支援事業	委託	県内外の航空機関連企業・団体等を集めたフォーラムを開催し、飯田下伊那地域から全国へ発信するとともに、県外航空機関連産業連携を促進					11,287	6,571			1-1-3	1-1、1			新	
13	地域産学官連携研究開発支援事業費	地域産学官連携研究開発支援事業費	補助金	県内企業の新技術・新製品創出に地域密着型で寄与してきた（公財）長野県テクノ財団地域センターの産学官連携による研究開発支援に対し補助					10,000	8,000				1-1、1			新	
合 計									460,240	451,740	890,219	739,157	0	0		33,714		