食品産業等生産性向上緊急支援事業

【203百万円】

- 対策のポイント ----

食品産業の生産性向上に向け、ロボット・IT導入等を図る事業者向けのフォーラムの開催、生産性を飛躍的に向上させる設備導入を支援するとともに、農産物等の物流を効率化するためのICTシステムの導入等を支援します。

<背景/課題>

- ・食品産業界においては、**取引の適正化、価格競争の激化等の課題**があり、業界の持続 的発展に向け、これらの課題に早急に対応していくことが必要です。
- ・「生産性革命」に向けて特に生産性の低い業種・中小事業者に対して集中的な対応が 求められており、労働生産性の低い食品産業の取組を後押しすることが急務です。
- ・農産物等の物流について、長時間労働等でトラック業界の人手不足が深刻化する中、 荷待ち時間の長さから物流費の上昇が予測されることから、**物流の改善・効率化が急** 務となっている状況です。
- ・データ化された**栽培ノウハウ等の価値ある情報**について、知的財産としての保護のあり方や利活用のルールが整備されておらず、適切な措置を講じなければ、**我が国の重要な情報が流出し、スマート農業の進展に支障を来すおそれ**があり、早急な対応が必要です。

政策目標

- 〇平成33年度までに食品製造業の労働生産性の伸び率を年3.0%とする
- ○6次産業化の市場規模の拡大(5.5兆円(平成27年度)→10兆円(平成32年度))

<主な内容>

1. 食品産業全体の取引改善等の課題解決

22百万円

食品産業界(製造、流通、外食)における取引条件の改善等の課題解決に向け、 ①**適正取引推進や課題・優良取組事例等の調査**、②各課題に係る専門家の派遣を通 じた業界別・地方別の**食品企業向けセミナーの開催**を実施します。

委託費 委託費 委託先:民間団体等

2. 生産性向上フォーラムの開催

20百万円

生産性向上に対する意識改革に向け、食品製造事業者、食品機械製造事業者、コンサルタント等による「食品産業生産性向上フォーラム」(仮称)を開催し、セミナーや個別相談会による知見・ノウハウの習得やロボット・I T導入のマッチング等を実施します。

委託費 委託先:民間団体等)

3. 食品製造業生産性向上緊急支援事業

84百万円

食品製造業の生産性向上を図るため、生産性を飛躍的に向上させる設備の導入、即効性のある高性能設備の整備について緊急的に支援します。

(補助率:定額、1/2以内) 事業実施主体:民間団体等)

4. 食品等物流効率化システム導入支援事業

70百万円

農産物等の物流を効率化するため、出荷量予測や最適な配車・輸送ルートを決定する「効率集出荷システム」、卸売市場等での荷待ち時間の短縮を図る「トラック予約受付システム」等のICTシステム導入を緊急的に支援します。

が 補助率:1/2以内) 、事業実施主体:民間団体等)

5. 農業データ知財保護・活用推進事業

7百万円

農業データ連携基盤の本格稼働までに対応するため、データ化された栽培ノウハウなど農業分野の価値あるデータについて、知的財産として保護のあり方や提供・活用する際のルールを検討し、**関係者間で締結する契約に関するガイドラインの策定を支援**します。

補助率:定額

事業実施主体:民間団体等

お問い合わせ先:

1の事業食料産業局企画課(03-6744-2065)2、3の事業食料産業局食品製造課(03-6744-7180)4の事業食料産業局食品流通課(03-3502-5741)5の事業食料産業局知的財産課(03-6738-6442)

食品産業等生産性向上緊急支援事業

平成29年度補正予算額:203百万円

生産性を飛躍的に向上 させる設備導入を支援するとともに、農産物等の物流を効率化するため、ICTシステムの導入等を支援。 食品産業の生産性向上に向け、ロボット・IT導入等を図る事業者向けのフォーラムの開催、

現状/課題

- 「<u>生産性革命」に向けて特に生産性の低い業種・中小事業者に対して集中的な対応が求められており、労働生産性の低い食品産業の取組</u> を後押しすることが急務の状況。
- 適切な データ化された栽培ノウハウ等の価値ある情報について、知的財産としての保護のあり方や利活用のルールが整備されておらず、 早急な対応が必要。 我が国の重要な情報が流出し、スマート農業の進展に支障を来すおそれがあり、 措置を講じなければ、

(1) 食品産業全体の取引改善等の課題解決

優良取組事例等の調査や 食品産業界における取引条件の改善等の課題解決に向け、 、品企業向けセミナーの開催を実施 (委託)

生産性向上フォーラムの開催 (2)

コンサルタント等による「食品産業生産性向上 を開催し、生産性向上に対する意識改革を推進(委託) 機械製造事業者、 ラム」(仮称) Ь |

生産性を飛躍的に向上させる設備等の導入 (m

食品製造業の生産性向上を図るため、生産性を飛躍的に向上させる設備の導入、 効性のある高性能設備の整備について緊急的に支援(補助)

物流効率化システムの導入 4

「トラック予約受付システム」等のICTシステム 農産品等の物流を効率化するため、 の導入について緊急的に支援(補助)

農業データの知財保護・活用の推進 (2)

農業データ連携基盤の本格稼働開始までに対応するため、農業分野の価値ある情報 知的財産として保護のあり方や提供・活用する際のルールを検討し、 者間で締結する契約に関するガイドラインの策定を支援(補助)

〇生産性を飛躍的に向上させる設備の導入





箱詰めから封函まで自動で 行うロボット 商品の包装工程において、

かつ高精度で製品をピック 小さな作業領域で高出力

〇物流効率化システムの導入



スマートレギン ドレイバーが

事前予約できる などの指末から の空き時間を 見える化し、 トラックバース