

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ลักษณะงานวิจัยที่ต้องการของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  
ระดับอำเภอเพื่อพัฒนาการส่งเสริมการเกษตรในภาคเหนือ

ชื่อผู้เขียน นายจักรพงษ์ ทองนอก

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต( เกษตรศาสตร์ ) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณฤๅ	ณ ลำปาง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา	คุณาพร	กรรมการ
รองศาสตราจารย์อุเทน	ปัญญา	กรรมการ
รองศาสตราจารย์กฐิน	ศรีมงคล	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง ลักษณะงานวิจัยที่ต้องการของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอเพื่อพัฒนาการส่งเสริมการเกษตรในภาคเหนือ โดยแบ่งลักษณะงานวิจัยออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาเกษตรกร ด้านการปรับปรุงเทคโนโลยีในท้องถิ่น และด้านการพัฒนาการส่งเสริมการเกษตร ตลอดจนเพื่อทราบถึงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตร ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ ( เกษตรอำเภอหรือผู้ช่วยเกษตรอำเภอ ) ประจำสำนักงานเกษตรอำเภอในภาคเหนือ โดยการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ( Stratified Random Sampling ) ได้ตัวอย่างจำนวน 127 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ และได้รับแบบสอบถามคืนทั้งหมด นำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC<sup>+</sup>) สถิติที่ใช้ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าน้ำหนักคะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 48.72 ปี ดำรงตำแหน่งเกษตรอำเภอ ระดับ 7 อายุราชการเฉลี่ย 24.72 ปี ระยะเวลาปฏิบัติงานในตำแหน่งเฉลี่ย 10.64 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สมรสแล้ว และนับถือศาสนาพุทธ อัตรารายเดือนเฉลี่ย 21,614.33 บาท มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในภาคเหนือ ร้อยละ 81.10 มีการ

รับรู้ข่าวสารการวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตรจากวารสาร ร้อยละ 51.18 มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตร และร้อยละ 58.46 เคยทำวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตรจำนวน 1 – 2 เรื่อง

การส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอใช้วิธีส่งเสริมการเกษตรแบบ ส่งเสริมรายบุคคล ส่งเสริมแบบกลุ่ม ส่งเสริมผ่านสื่อมวลชน และจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตรให้กับเกษตรกร ในด้านการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอร้อยละ 74.8 มีการนำผลงานวิจัยด้านวิชาการและด้านส่งเสริมการเกษตรจากกรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และจากสถาบันวิจัยต่างๆ มาใช้ประโยชน์ในการวางแผน และการปฏิบัติงาน

ลักษณะงานวิจัยที่ต้องการด้านการส่งเสริมการเกษตร พบว่า เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ มีความต้องการลักษณะงานวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตรอยู่ในระดับมากที่สุด 4 ด้าน โดยต้องการ ด้านการพัฒนาการส่งเสริมการเกษตรมากเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการปรับปรุงเทคโนโลยีในท้องถิ่น และ ด้านการพัฒนาเกษตรกร ตามลำดับ สำหรับประโยชน์ของงานวิจัยด้านการส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอให้ความเห็นว่า มีประโยชน์ในระดับมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะทำให้เกิดความรู้ใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนวิทยาการให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

ปัญหาและอุปสรรค เกี่ยวกับการทำงานวิจัยด้านส่งเสริมการเกษตรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ พบว่า ด้านนโยบายของหน่วยงาน มีปัญหาอุปสรรคมากที่สุด รองลงมาคือ การสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูง แหล่งข้อมูล งบประมาณ บุคลากร และ เวลาในการทำวิจัย ตามลำดับ

สำหรับข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งนี้ คือ ควรกำหนดนโยบายในเรื่องของการวิจัยการส่งเสริมการเกษตรให้ชัดเจน จัดฝึกอบรมและให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในการทำวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวิจัยแบบมีส่วนร่วม เพื่อจะได้นำผลการวิจัยมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนและปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการส่งเสริมการเกษตรในภาคเหนือต่อไป

**Independent Study Title**                      Type of Research Needed by District  
Extension Officials for Agricultural Extension  
Development in Northern Thailand

**Author**    Mr. Juggapong Tongnok

**M.S. ( Agriculture)**                              Agricultural Extension

**Examining Committee :**

Asst. Prof. Dusadee Nalampang                      Chairman

Asst. Prof. Warapa Kunaporn                      Member

Assoc. Prof. Uthen Panyo                      Member

Assoc. Prof. Katin Srimongkol                      Member

### Abstract

The objectives of this research were to study type of research needed by district extension officials for agricultural extension development in Northern Thailand . By divide research 4 point , is transfer of technology research , improve locality technology research , improve farmer research and agricultural extension development trough know about obstacle , problems and recommendations take result agricultural extension research useful. Person use educate is district extension officials (district extension officials or assitant ) at North agricultural office by Stratified Random Sampling . Mail questionnaires were distributed and only 127 sample had been collected . Data had been analysed through Statistic Package for Social Science ( SPSS ). Statistic techniques uses include percentage , means , standard deviation and weight mean score .

The results revealed that the district extension officials were mostly male with an average of 48.72 years their position classification is 7 level at government 24.72 served in a position for 10.64 years . The majority of them completed bachelor degree , married and respect Buddhist . An average monthly salary 21,614.33 Bath . 61.42 percent north domicile 81.10 percent get knowledge research about agricultural extension with journal 51.18 percent had experience about agricultural extension research 58.46 percent do agricultural extension research 1 – 2 story .

Agricultural extension approach , district extension officials use personal approach group approach mass approach and use agricultural technology center , for transfer agricultural knowledge to farmers 74.8 percent district extension officials take technique research and agricultural extension research from Department of agricultural , Department of agricultural extension and any institute agricultural for to lay plan and discharge .

Type of agricultural extension research needed were specificity agricultural extension research most level 4 point , research for most agricultural extension development and next research transfer of technology , research for improve locality technology and research for improve farmer for useful of agricultural extension research, Person data fix think : most useful and new idea for more rise knowledge .

The problem about agricultural extension research of district extension officials were unity policy had most problem and obstadic next to person and time of to do research .

Recommendations were should fix policy of agricultural extension research for training and take knowledge with district extension officials for research and participate research . Take research result use tendency plan and discharge for Agricultural Extension Development in Northern Thailand